東方雜誌

第三十八卷
第十一號



要目

維希政府的再屈膝　適尊
地中海新情勢　漢南
巴爾幹戰事失利的檢討　黃霖生
英國的封鎖政策　邵介
世界大戰中美國的地位　愚公
中國的牧畜業　封志豪

NATIONAL CENTRAL LIBRARY
CHINA

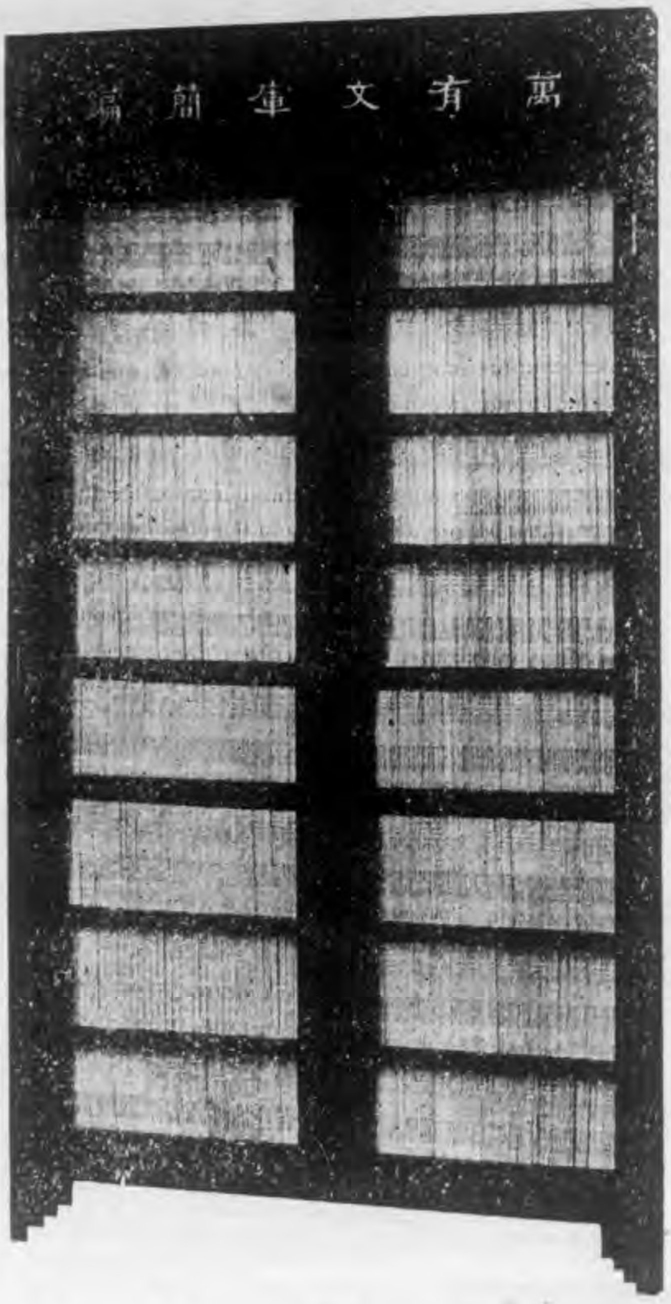
萬有文庫

第一二集簡編

全部出齊
發售特價

內容	編制	體積	書價
本編選集萬有文庫一二兩集中最要之書五百種，內有古今中外學術上權威之作，名家代表之作，及各科智識門徑之書。	科目齊備，系統分明，富有統一性與均衡性。每書脊封上印有分類號碼，另附目錄卡片，便於管理。	全編版式大小一律，分訂一千二百册。合裝一橱，（橱價另計）寬度不過數尺，佔地有限，隨處可置，移徙亦無困難。	特價期內，照平時售價減折發售。凡學校、圖書館、機關、團體、家庭、趁機購置，最爲合算。

書目備索



本書發售特價
限於左列三地

▲香港及澳門
每部折實港幣二一六·〇〇元

▲新加坡
每部折實叻幣一四一·七五元

期限　本年五月一日起至八月卅一日止

商務印書館編印

香港分館設皇后道中 • 澳門支店設新馬路 • 新加坡分館設大坡大馬路

*[H]C040(46)-30:5

東方雜誌

第三十八卷 第十一號

民國三十年六月一日發行

東方論壇

地中海新情勢……漢 南（一）

『東進』與『南進』的關聯性……北 海（二）

維希政府的再屈膝……適 蕚（四）

粵貪污巨案……橫 流（六）

巴爾幹戰事失利的檢討……黃霖生（九）

英國的大陸封鎖政策……邵 介（一一）

民主和平在羅斯福掌中（美洲通信）……梅 朵（一六）

一九一四年和一九四〇年的德軍戰略……汪家禎譯（一九）

清季海軍之回溯……冼玉清（二九）

中國之畜牧業……封志豪（三三）

現代史料

美國政治家怒吼……運 公（四五）

英首相邱吉爾重申勝利信念……君 珠（四六）

英伊發生戰爭……東 序（五〇）

中美中英平準基金貸款協定簽字……璇 珩（五〇）

世界小諷刺……（四六）

時事日誌……（五二）

世界各國著名雜誌論文摘要

蘇聯的戰時政策……楊 億（五三）

蘇彝士運河爭奪聲中的埃及……景山哲夫（五四）

醫事衛生顧問……程瀚章（五七）

一九四一年第一季美國對中日輸出之統計……（五九）

國立中央圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING

商務印書館發售

每週新書

三十年 十八週

四月廿八日

化學學校(漢譯世界名著)

W. Ostwald. Die Schule der Chemie

湯元吉譯　三冊　定價三元　特價八折　八月廿六日截止

著者歐斯伐爾德爲德國近代大化學家，本書是其最重要著作之一，博得世界各國不少之佳評。在全書七十一章中，幾包羅普通化學之全部理論與知識；其所用問答體裁與深入淺出之筆法，尤能處處引人入勝，啓發讀者之思想。原書中有與最近化學發展不合之處，已經譯者加以訂正與補充。

廿九日

歷史語言研究所集刊

第八本　第四分

國立中央研究院歷史語言研究所編　一冊　定價一元八角

本冊刊布研究論文四篇：(一)董作賓著「論雍己在五期背甲上的位置」，(二)胡厚宣著「釋𢦏用𢦏御」，(三)勞榦著「論魏孝文之遷都與華化」，(四)岑仲勉著「貞石證史」。

三十日

幼童適用 蠟筆畫片

宗亮寰編　四冊　定價各二角五分

全書四集，活頁裝訂。每集含有單色畫片十二頁，僅鈎輪廓，另備彩色範本，以便一一依照着色。取材適合幼童生活和興趣，畫稿頗爲生動。

五月一日

世界勞動節　本日新書停售

五月二日

印度古佛國遊記

李俊承著　一冊　定價四元　特價八折　八月廿六日截止

印度鹿野苑舊有支那寺一所，年久失修，早歸湮沒。民國二十八年，李俊承居士興復中華佛寺於原地，冀爲溝通中印佛化、增進兩國人民情感之助。此書爲李君赴印主持建寺時參觀各地佛教遺蹟之日記，對於有關宗教及史蹟之材料，記述特詳，除根據著者見聞所得外，復參考中西文書籍以補足之。編首列插圖六十幅，彩印者佔其八，其中頗多珍貴之古蹟照片，可供研究佛學史學者之參證。

三日

嵇中散集(國學基本叢書)

魏嵇康撰　一冊　定價二角

康與魏宗室婚，官拜中散大夫，知司馬氏將代曹魏，故退而以鍛自給，彈琴賦詩，其非湯武，薄周孔，蓋有所激而然，後竟爲司馬昭所殺。死時魏祚未終，陳壽魏志不載康傳，殆爲晉諱。隋書經籍志載康文集十五卷，宋陳振孫書錄解題則已作十卷。此本爲明黃省曾所輯，亦作十卷，四庫提要即採此本。雖非十五卷之全，然古今所錄，無以加於此矣。

中緬關係史

王婆楞著　一冊　定價一元

中緬發生關係，垂二千年。本書依據歷代史籍，於中緬關係之大端，作一有系統之紀述。全書凡七十六章，採用編年通紀體例，取材力求精確，記事不厭詳明。著者於釋述中緬親善歷史之餘，尤望此後關係之日益加甚，一編之中，蓋三致意焉。編末附中緬大事年表，亦頗便檢閱。

各書暫照定價加五成發售　內埠另加運遞費　函購另加郵費掛號費

商務印書館發售

每週新書

三十年
十九週

五月五日

化學元素發見史（自然科學小叢書）

M. E. Weeks: The Discovery of the Elements

黃素封等譯　二册　定價二元五角　特價八折　七月三日截止

化學元素發現的經過，以前從無人寫成一本有連貫性的史書。本書著者韋剋思女士將從多種文獻中，擷取關於元素的發現報告和發現者的身世履歷，寫成這一部有系統的專史。從古代所知的元素以及鍊金術士所認識的元素，直到最近發見的元素，無不原原本本，道出來歷。在敍述發現者的家世時，娓娓動聽，趣味橫生，絕無一般科學書的枯燥氣味。書中插圖多至二百八十幅。末附近三百年間化學元素發見史年表及西名索引。

六日

唐五代四大名家詞（學生國學叢書）

丁壽田選註　一册　定價四角

唐五代詞乃詞學之少壯時期。此期作品，大體修辭近自然，情緒眞摯濃厚。本書所錄唐五代溫庭筠、韋莊、馮延己、李後主四家，足爲唐五代作風之代表，共得詞百餘首，並載作者小傳，名家評語及註解。末附李中主詞數首。

七日

木刻的技法

傅抱石編著　一册　定價六角

本書內容將關於木刻之一切技法，以淺顯之文筆，作親切之敍述。其最大優點，在對於木刻之用具、材料、雕版、印刷等項，盡量中國化，讀之毫無枯澀艱窘之弊，并附木刻名作插圖若干幅，以供揣摩。

八日

優美感覺與崇高感覺（中德文化叢書）

I. Kant: Beobachtungen über das Gefühl des Schönen und Erhabenen

關琪桐譯　一册　定價四角

此書爲康德前批判期的美學著作。書中除根據 Burke 把美分爲優美與崇高而外，很少歷史的成分。如作者自白，他是以常人的眼而非哲學家的眼來觀察的。內容包含四節。第一節論一般的「優美」與「崇高」，文字清新靈活。第二節論此兩種感覺與個人氣質之關係，觀察入微，饒有見地。第三節從兩性方面來觀察此兩種感覺，爲全書最精彩處。作者從目的論的眼光，論究男女兩性差異之美要在互相吸引，而達到道德的完美；且以性的衝動爲一切衝動之中心，已開佛洛伊德心理分析之先河，盡顯獨具，得未曾有。第四節從國民性方面來觀察兩種感覺，頗饒幽默風趣。

九日

治河研究（工學小叢書）

H. Winkel: Die Grundlagen der Flussregelung

王壽寶譯　一册　定價七角

著者本其多年治河經驗及研究心得，著成此書，內容計分二章：（一）河之治導，（二）河之渠化。治導方面，分論各種治導工程之功效與特性，確定其治導線及各項水位。渠化方面，對於水級及船閘與壩堰之地位等，有精詳之論述。學理淵博，方法新穎，爲研究治河權威之作。書末由譯者加附「中國歷代治河名言摘要」一篇，冶中外學理經驗於一爐，饒有價值。可用作大學教本，並可供工程師之參考。

十日

蘇維埃共產主義新文化（中華教育文化基金董事委員會編譯委員會編譯）

S. Webb and B. Webb: Soviet Communism: A New Civilisation

國立編譯館譯　二册　定價九元　特價八折　九月十日截止

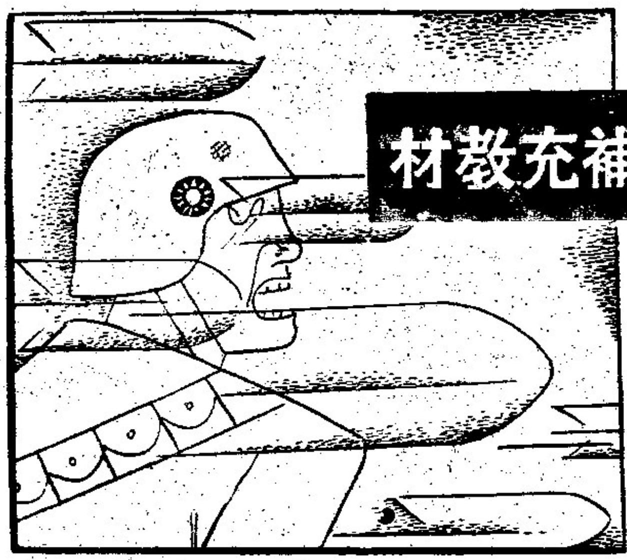
著者爲英國社會主義學者，著述頗富，且與蘇聯革命諸領袖，多屬故交，其爲整個蘇聯社會作解剖，自有獨到之處。內容分上下兩卷，凡十三章。上卷論蘇聯憲法，行政機構，人民政治，生產集團，消費合作。下卷論蘇維埃共產主義之社會趨向，對於共產主義之特徵及其與西方文化不同之點，有詳明之敍述。上卷附錄一九二三年七月十三日蘇聯中央執行委員會宣言，及一九三六年新憲法全文。下卷結論後有補遺一篇，綜述一九三四至三五年後蘇聯之重要變遷。全書材料豐富，批判中肯，足供研究蘇聯者之參考。

熱膨脹（兒童理科叢書）

李宗法編　一册　定價二角

首先說明空氣因受熱而澎脹，次述熱對於氣體、液體、和固體所發生的效應，再次論鋼橋和火車軌等亦因溫度的變化而有脹縮。書中插圖多幅，足助理解。

各書暫照定價加五成發售　內埠另加運費　函購另加郵費掛號費



中小學戰時補充教材

激發抗戰情緒
增進建國意識
灌輸戰時知能

書名	冊數及定價
小學（補充讀本）戰時常識	三冊 定價 低中級各一角 高級一角二分
戰時小學音樂教材	三冊 定價各八分
（中學適用）國文科戰時補充教材	二冊定價（上）五角（下）六角
（高級中學）國文科戰時補充教材	三冊 定價（1）五角（2）五角五分（3）六角
（中學適用）社會科戰時補充教材	一冊定價五角
（中學適用）自然科戰時補充教材	一冊定價五角
（中學適用）體育科戰時補充教材	一冊定價二角
戰時中學音樂教材	三冊 定價（1）三角（2）（3）各三角五分
抗敵教材（初中國文史地科補充讀物）	三冊 定價（上）二角（中）二角（下）三角五分

備貨充足
敬請采用

商務印書館

▼▼▼▼編印▼▼▼▼

*[H]A33-29:5

東方論壇

地中海新情勢

德國自從巴爾幹獲勝後，現已移其目標於地中海。

希特勒於每次大舉前，率先採用外交攻勢。最近德國與法國簽訂新協定，德駐土大使巴本僕僕於柏林、安喀拉間，西班牙外交部長桑納發表反英演說，德義要人紛往伊拉克外交活動等等，皆無非爲德國奪取地中海的先聲。根據各方面電訊所傳，德國奪取地中海的路徑，不外從三方面下手，即一假道法國西班牙，以進攻直布羅陀，一假道土耳其，法代管敍利亞，經克拉克，以進攻蘇彝士，一從義國西西里、法國突尼斯進攻馬耳泰。

維希政府，在巴爾幹局勢未改觀前，貝當背後有魏剛駐在非洲支持，對德國無論多少總尙能有講價還價的餘地，但現在情形業已轉變：（一）對外不再相信英國可以勝利，五月前貝當內閣所不准許賴伐爾所做的事，今已准許達蘭做之，此可由十四日法內閣通過達蘭與希特勒所訂之協定見之；（二）對內，法人旦夕忙於找尋生活費，以求能應付高漲的物價，他們無暇攷慮明日之後果。法人家庭現時最感興趣的問題，厥爲食糧。倘家庭食糧可告不匱，則其次關心之事，即爲被俘法軍之儘速釋放。（維希合衆社十七日電）據非官方消息，此次德法協定，不僅限於經濟合作，由聖挪宰里而至西班牙邊境之比斯開灣海岸，將可交回法國，有二十五萬法國俘虜，可望釋放，其中大部爲礦工及農人，每日繳納之德軍費四萬萬法郎，將減少一半云云。（維希國際新聞社十四日電）所以，維希當局對美記者談話稱：「法國與德國談判，係出於自動，法國現在已完全陷於孤立，故其政策，不能不受政治地理環境所支配。」（維希合衆社十七日電）

土耳其是隨着歐戰的轉移，一方面受蘇聯控制，一方面則受德國威脅。英國既無暇以實力相助，土耳其自然難免要被德蘇支配。安喀拉政府之允許德艦通過博斯布魯斯、韃靼納爾兩海峽，即其一例。據十五日土方公告，德大使巴本曾以希特勒私函呈遞土總統伊諾努。私函中所云如何？雖未宣布，然據土國政界稱，不外關於土德合作問題，即以轉運軍火爲名，然後轉運師旅，經土耳其、敍利亞與伊拉克云云。

至於西班牙，過去英國雖一再加以攏絡，與其簽訂各種經濟協定，對坦吉爾問題作最大讓步，但觀二日桑納演說，明明是向英國挑釁。其

中暗示英國過去以拯救西班牙爲名，實則對於西班牙應享權利，咸加以否認。他說：在一八〇八年五月二日，西班牙表示不甘屈服於法國，在一九三六年七月十八日，西班牙又表示不願屈服於英蘇云。弗郎哥與貝當，桑納與達蘭（或賴伐爾）正相類似，元首陽示中立，以便減少英美反感，實則因環境關係，不能不另找替身向德國頻送秋波。西班牙固然不願參戰，但允許德軍過境將在所不免。

由此觀之，英國在地中海的形勢，顯然是不利。請申述之，（一）伊拉克問題正日益嚴重，而敍利亞方面維希政府又準備放棄以讓與德手，現在業已允許德國飛機降落。埃及方面惟一大軍港亞力山大，設備本十分落後，況且從西方敍利亞克拉克進攻蘇彝士，位在東方的亞力山大港根本失其作用。（二）直布羅陀從海上雖不易攻取，但現在西班牙從陸上已築有礮臺將其包圍，如果供德國利用，這就發生嚴重問題。（三）馬耳泰如能守，固可以切斷東西地中海，反之，如蘇彝士直布羅陀被敵人攻佔，馬耳泰卻正被封鎖在裏頭。馬耳泰軍港在從前，固然是有其相當價值的，但現在因空軍威力增大的結果，情形卻大爲不同。義大利的西西里島距馬耳泰不過九十公里，飛機隨時可以轟炸，那是至容且易的事。況且在西西里與突尼斯之間巴第里拉 (Pantelleria)，義國將其做爲潛水艇及航空之根據地，近年來著著增防，若說爲切斷東西地中海，巴第里拉豈不足以代替馬耳泰。

五月十九日

「東進」與「南進」的關聯性

德人的「東進」和日人的「南進」會不會起桴鼓相應的作用呢？據一般人的看法，在蘇日簽訂中立協定以後，日閥已沒有北顧之憂，正好調動防蘇的駐軍以加強「南進」的陣容；可是事實上，防蘇日軍的南下，祇使對華戰爭死灰復燃，卻並沒有大刀闊斧地口奔南洋那方面去；蘇日協定對太平洋還不直接引起什麼驚人的事件，像許多人所預期的。於是有人下一個解釋；日閥「南進」要等到蘇彝士運河爭奪戰結束之後纔能決定其步驟，換句話說，日閥「南進」與納粹「東進」發生必然的關聯性。

這關聯性究竟達到怎樣準確的程度是很可討論的，甚至「東進」與「南進」是否有關聯性的存在，也祇有事實纔能予以證明。至少在理論上，我們絕不能承認「南進」以「東進」爲唯一的條件，因爲卽使撇開日本自身的實力問題不談，「南進」的先決條件也不單是一種，除了歐戰的演變外，還有太平洋本身的局勢，尤其是美國的行動，中國的反攻，南洋各地聯防的加強，全都能夠使日閥「南進」中途擱淺。僅僅納粹「東進」的勝利，自不能構成「南進」決定的因素。

最有趣的事件是納粹「東進」能否鼓動日閥「南進」，此刻還未可知，而實際上卻已引起日本言論界的驚慌失措。最近傳說德蘇不久將訂立協定，劃分近東及亞洲的勢力範圍，這使日閥的喉舌「國民新聞」一大爲震動，發表不滿的言論。德軍假道敍利亞以援助伊拉克的

新聞傳到日本後，東京讀賣新聞的社評，即表示「歐洲的國家總相信近東是歐洲一部分，其實近東是屬於亞細亞人的；」並謂「日本在近東有重大的通商權益，而且阿拉伯人以日本爲亞洲的領袖，而自行倚靠它，所以日本人必須注視近東事態的發展。」這樣的論調，表示日人對其軸心盟主之「東進，」不但不表示歡迎，而且心懷恐怖，提高警覺。我們如不健忘，當記得去年九月間日本加入軸心同盟，其主要的企圖，是取得德意承認它在亞洲的領導權，現在德軍進攻近東，侵入亞洲大陸，這「東進」一經發動之後，倘沒有英軍從中阻擋，則長驅深入，進到東亞何地爲止，這很難說，無論如何，日人獨霸亞洲的迷夢，已漸給納粹的鐵蹄所粉碎，德軍既踏入亞洲大陸，事實上等於撕毀了日德意同盟協定，不再承認日本在亞洲的領導權；所以就這個角度看來，「東進」與「南進」的關聯性也可以說是相反的，彼此抵觸的，而不是平行的，互相合作的。

自然，目前還不致發生這樣問題，因爲伊拉克戰爭已逾半月，而德意援軍還不能大舉東進。此刻近東大戰，倘未揭幕。敍利亞由於維希政府之退讓，雖實際上已陷落納粹手中，然英軍並未喪失了近東的制空權。德意由空中進軍，重武器將不能大量攜帶；由羅馬尼亞黑海各港，用船運載步兵經過博斯普魯斯及韃靼納爾兩海峽以進入敍利亞，雖已成爲事實，然在英國海軍封鎖之下，其人數當不能多。伊拉克軍隊在德人指揮之下，越外約但而西侵巴勒斯坦，除佔據全部油管外，還可南窺蘇彝士運河，其戰略上意義的重大，自不待言；可是英軍早於十四日調到兩師團在巴勒斯坦登陸，正好予以迎擊。此刻防守北非和近東的英軍不下五十萬。巴爾幹之役，英軍自希臘撤退的約達四萬五千人，雖武裝略有損失，但十五日美運輸輪十艘已駛抵蘇彝士運河，這對於英軍給養武器的補充，當有極大的幫助。所以就英軍的防禦力而言，自不可侮。納粹在希臘戰事結束後，本有束裝待發的大軍八十師團，可供「東進」之用，但是由於運輸困難，一時沒法展開，因此，英德兩軍在近東的決戰，自不是短期間的事體。五月七日英首相邱吉爾在衆院報告中，說過：「倘尼羅河蘇彝士運河與馬爾泰失去，則將增加我們所受的嚴重打擊，我們決心以英帝國一切資源爲上述三地而戰，且有理由相信可得勝利。」這番說話透露出英人保衞近東的決心，亦即反映出德人「東進」之不容易成功。

這樣看來，即使我們退一萬步，承認德人「東進」與日人「南進」有平行的關聯性，可是德人「東進，」未必一帆風順；此刻土耳其加緊動員後備軍，蘇聯也於十六日下令南境油區撤退外僑，戒懼之心，不言而喻。雖蘇土此刻還不敢有抗德的行動，然「狗急跳牆，」事有可能；所以德人在「東進」中所能引起的國際變化，正方興未艾，其勝敗自不能預料。要是日人等待到蘇彝士運河爭奪戰結束之後，纔敢發動「南進，」那末「夜長夢多，」恐怕永遠不會有那麼一回事，也說不定；假設德人「東進」果然奪得蘇彝士運河，那時候，自將挾法意的海軍，助以空中制勝的戰機，出印度洋以進窺南洋，澳洲膏腴之地，所有樹膠、錫砂、煤油、黃金，皆將據爲己有，豈讓「外強中乾」的東洋人分一杯羹？所以日人「南進，」無論如何，勾搭不上德人「東進。」盲人騎瞎馬的東洋軍閥可以休矣！（北海）

三〇，五，一九。

維希政府的再屈膝

自從去年六月十六日法國雷諾主席的最後一次閣議以十三對十一票的多數，通過了向德國提出停戰的請求以後，法國的命運早已定了。法國一旦在本部和在海外放下了武器，那麼法國的主政當軸無論爲貝當也好，爲賴伐爾也好，就必須聽受希特勒的支配；如果德國的不一下子圖窮匕見的把全部要求提出來，那是希特勒自有其打算，並非是爲了貝當過去曾是苦守凡爾登的老英雄。法國復興的唯一希望，祇有待英國的最後的勝利。法國的殘餘的海軍和海外殖民地，在法國和德國談判之時，也許不失爲一種講價還價的力量 (bargaining power)，但這種講價還價的力量，必先假定英國的抵抗，能夠堵截德國侵略勢力的向外擴張，要不然，希特勒何所顧忌而要對局處維希一隅之地的小朝廷採取遷就的態度呢？

這是討論德法關係時必須牢記心頭的一個基本的事實。德法的關係，在外表上無論有何種變化，無論法國的當軸，人事上有何重要的改換，法國的前途，完全有賴於英國的勝利，在英國尚未勝利以前，法國對德國的高壓的要求，祇有一步步的接受；貝當與賴伐爾的不同者，也許一個還希望能多捱一些時間，另一個則乾脆實行關店大拍賣，甘心讓德國人來作主人，接受德國任何的條件，承認軸心國家的新秩序，在賴伐爾和達蘭一輩人的心目中，也許祇有這種先意承旨纔可以博希特勒的歡心，而稍稍減去一點對方所提條件的嚴酷性。賴伐爾之流的邏輯和江寧汪記□的言論，都是如出一轍的拍賣主義。

所以最近所傳法國維希政府之將接受德方的建議，即使是事實，在英國的軍事形勢愈趨困難之時，也是絲毫不足異的。所可異者，法國的維希政府還在支吾其詞，故作閃鑠的吞吞吐吐的神情。例如五月十四日維希內閣開會聽取副總理達蘭報告與希特勒里賓特羅甫等談話詳情以後，官方透露的消息，稱德法談判的中心，爲一、及早釋放法國之戰時俘虜二十三萬人，其中大多數人爲礦工、農民及技術人材，他們的釋放，可以復興法國的經濟，二、立時將法國所償付的占領軍費，在談判期間削減四分之一，以後再削減四分之一，三、關於占領及非占領區的疆界問題，法方或可收回巴黎以及在瓦玆河和摩林間的領土，可是對於談判中遠爲重要的超出經濟範圍的德國方面的要求，卻不置一詞。十五日貝當總理居然在廣播中，要求「法國人民」跟他向「榮譽與國家利益之路前進。」這是因爲維希的當軸還有若干羞惡之心，所以難於出口呢？還是法國大多數的人民，對於對英國的「友誼協商」(Entente Cordial) 仍有強烈的繫戀，所以維希政府祇好諱莫如深？

關於德方所提的要求的具體內容，德意方面既未曾公布，而法國的當軸又諱莫如深，自非我們局外人所能知道，而且即使有一天居然把這種條件公布了，但對於永不會公布的祕密條款我們還是無從知曉的。不過根據目前政治及軍事的演變，我們也未始不可根據於常識

和邏輯，作合理的分析。德國的要求，當然不脫於兩方面，一方面是出於軍事的需要，另一方面是由於建設極權國家新秩序的需要，在目前的情況之下，也可以相信軍事需要的重要性，將遠過於打算長治久安的建設新秩序的需要。早已在德國予取予奪之下的法國，還有什麼為德國軍事上所需要的呢？第一是法國殘餘的海軍和它的海外殖民地。法國的海軍固然歷受打擊，創深痛鉅，但在大西洋之戰正在激化的今日，軸心國家如能得到任何數量噸位的補充，也即是增加英國在戰爭中的困難，而法意海軍在地中海的合流，也足以分散英國海軍的實力。但比這個更為重要的，尤其是戰事中心已由歐洲大陸轉移至非洲和近東之時，法國在近東的敍里亞和在非洲的法屬阿爾幾利亞及法屬西非，正是德國求之不得的為將來作戰的理想的根據地。敍里亞是德國進攻近東而同時可以避免和土耳其蘇聯發生直接衝突的路徑，而法屬西非和北非，一可以截斷西地中海的出路，一可以作為截擊行走好望角航線船隻的海軍根據地，對於德國都有無比的重要。我們如果承認德國的對外政策主要是以軍事需要為前提的，那麼在最近的希特勒談判之中德國提出支配法國海軍，尤其是利用法屬海外殖地作為軍事根據地，豈非也是很自然的麼？我們甚至可以說，即使目前關於德國已經佔領西非的達喀(Daker)或德軍已在敍里亞登陸的消息，尚是未經證實的謠諑，但這些步驟之終將成為事實，要為無可置疑的事實，問題即在時間的遲早而已。

維希政府從投降的那一天起，不管維希當軸之是否仍有愛國之心，總不免成了一種傀儡政權，我們是不能希望傀儡政權有效地抵抗戰勝者的要求的。零碎的分割和整個的拍賣，不過五十步與百步之間的差別而已。法國如果尚有一點希望，希望即在於英倫海峽的對岸——英國抗戰最後的勝利。（滴蕁）

五月二十日

粵貪污巨案

粵省貪污之風，雖稱向冠全國；可是年餘以來，更愈演愈甚，竟接二連三，層出不窮。查去年有財廳科長李某某，勾結稅局，前後婪索賍款至數十萬，為港商舉發，致李氏在渝被扣，繼而沈毅勾結省府諮議多人，外內呼應，盜賣官穀五萬石，坐獲賍款三十萬元；乃李沈懸案未了，在人心極度憎恨之下，最近復有曲江省會警察局長曾磊又以公然借案勒索，貪賍至鉅萬，被控多至二十餘起；他如各縣縣長的貪污瀆職，枉法殃民，見聞所及，不知凡幾，新近被扣之恩平縣長李超雄，就是此中首先發覺的一個。——粵省吏治的窳敗，各省少有，而此中最無忌憚，最駭人聽聞的，莫如沈毅盜賣官糧一案。

沈毅於去年十月中旬，湖南禁米運粵的時候，標準穀價突漲到二十一元一石。那時沈毅見獵心喜，曉得有鉅利可圖，這是千載難逢，於是

利用他在「廣東糧食調節委員會」下區區一小總幹事的微職，勾通廣東省政府諮議某某數人，揑名宏記行及和濟公司等出面承買。竟膽敢在十月十五至十九日將該會內所存湘穀五萬石，狠狽地貶價以一十四元五角或一十五元一擔，盜賣淨盡（標準價應爲二十一元一石）。

他圖利方法：由省府諮議某某等一面洽買，一面轉賣，「在不費一文血本當中，平均以十九元一石賣出，咄嗟之間，坐獲厚利二十萬。」沈穀還以爲未足，公然以「糧食調節委員會中人敲竹槓」爲名，更向商每石勒加五角。初時報載他一共得贓四十九萬，而桂林軍委會辦公廳則宣佈要追繳三十萬。恐怕連公帶私，這批鉅大贓款，總在三十萬以上。

本來，以沈氏爲人，粵人對他的驕奢淫逸，貪汚性成，早已耳熟能詳；不過他唯一能手，就是在獵官，逢迎。我們爲存忠厚，除那關於公務外，他的私德暫且不提。他初時以種種夤緣關係，竟以一個窮小子，一躍而爲土地局長，他在志驕氣盈，得意洋洋當中，他那狂嫖狂賭的面目，不覺又故態復萌，盡情畢露，某鉅公因爲看得不像樣子；於是大批其頰於廣州城東的文明村某園（姑諱其名，）翌日免職之令，就隨之而下。當時各報競相登載，貽笑中外。在廣州失陷前，沈氏又寅緣得粵省南路茂名縣缺，在任年餘，貪贓枉法，無惡不作，縣民恨之刺骨，控者計百數十起，大家原要候他免職令下，相約把他活捉送官；沈氏得報，遂星夜隻身倉惶逃出，然後遞呈省府，托辭自請罷免。這又是最近沈氏出演被逼棄官的貪汚之一幕。

以這樣一個粵人共見共聞的貪官汚吏，在理縱不早置於法，也決無給他再居要津之理。那曉得粵省又把一個最關民食而作弊最易的一個調節糧食委員會總幹事給他。老子所謂：「不見可欲，則心不動。」這種物誘，聖人尙且不免；何況遇到一個著名貪汚的凡夫，那有不誤國殃民之理？

果然權一到手，他就利用公務員地位，和糧價飛漲的機運，公然串通廣東省政府的諮議，爲所欲爲，把官穀五萬石盜賣淨盡。現在案情業已大白了，這一樁糊塗公案，不特駭人聽聞；而當局失察在前，尤令政府的威信，國家的政令，爲之掃地無遺。因爲表面上，雖盜賣於商人，其實狐埋狐搰，實在就是賣給自家。換一句話說：就是私相授受，官吏盜賣給官吏，左手移過右手罷了。正如該判決書所謂：

「不運銷眞正荒地，而賣之省府所在之曲江，不賣之曲江數十萬民衆及四十餘家正式營業之穀米行店，而賣之現充公務人員，揑名之假商人；不經正當手續，登報標賣，而僅憑人介紹，私相授受，不照標準市價發賣，而反賤價求售。」

他不特私相授受，他更「一若千載一時之機會，非屬有關人員，不得享此權利。」不是在那個貪汚的集團，就沒得份分贓的。所謂；「不賣之穀米行店，而賣諸公務員。」所謂：「私相授受……非屬有關人員，不得享此權利。」——那麼一來，這樣還可爲訓，還可以使人民看重政府嗎？

在沈案未發以前，我們還記起前成都市長楊全宇，以卸任市長之餘勢，從事糧食的囤積。中央執法如山，將之實行正法，人心大快。今沈氏

以一現任公務員身分，身當糧委會總幹事重責，竟膽敢利用他職務上的地位，勾結省府諸議，盜賣官糧，其荒唐無忌，直等於捕盜爲盜，執法犯法，實應罪加一等，乃楊氏竟以正法聞，而沈氏反得保存首領，一死一生，論者頗有認爲尙欠平允的。因爲楊氏身分爲卸任官吏，犯法，祇涉於違反取締囤積居奇之商行爲止。依法僅致處罰或相富之徒刑爲已足；但中央爲安定戰時人心，樹立杜絕壟斷糧食之楷模計，故不得不毅然將之正法，以快人心。

可是沈氏就不同了，不特以一在任的官吏而勾結官吏盜賣公物，而盜賣的又爲戰時治亂悠關，軍事勝負必爭之官府糧食。所以論他罪狀，不止照原判所引「懲治貪汚暫行條例」（二十七年六月二十七日國府公布）關於「盜賣、侵佔或竊取公有財物」部分（原條例第三條三項）僅處以無期徒刑爲已足，我以爲他簡直是和盜賣軍用品（同上第一條三項）或購辦軍用品，從中舞弊的（同上第一條二項）無稍異，還要加重處刑，才可以申國法而服民心。

綜上所論，我們以爲應該最少要重視下列數事。

第一，不論沈氏處刑的當否，本來以沈氏的穢德彰聞，早已不容於政海了；但他居然還可以掌管全省糧食，在盜賣官糧後，仍可由一小總幹事而擢升到糧食局副局長。所以以他那麽神通廣大，難保他不會更作減刑……以致妄想進作將來大赦運動。這不是我們的杞憂，實在要維護國家法治的尊嚴，和確立官吏制度不可不顧慮的。因爲在一個法治未臻軌道的國度裏，得志善變的多屬此輩；而吃虧的，反是謹愿有爲之循吏，這是最令人寒心！

第二，澄清吏治，要在防微杜漸，思患預防，才屬上策。所謂：「聖人治未病，不治已病。」那是善於爲政的所當奉爲金科玉律。「國家」這個東西，正像一個有機體，即使事後懲辦，能秉公辦理。然老百姓已受害不淺，致大傷人民之元氣，重墮國家的威信了。

第三，我以爲中央要使政治趕上軍事，以維政治的威信而免失去人心計，對這類腐敗的省政、不能一再姑息，讓他層出不窮，愈演愈甚，鬧得不像樣子。同時對公吏的本身，非從速確立「官吏法」和勵行養老、保險等公吏福利的設施，使他地位得依法保障，生活不致恐慌，良莠待所分野——可決貪汚無從杜絕，吏治無法澄清。（橫流）



商務印書館出版

特價新書

民國30年4,5月份發售

一律照定價加五成後八折發售　右列特價業已折實　運匯費另加

			(特價·元)	(截止期)
四庫全書考證(國學基本叢書)	王太岳等纂	14冊	10.80	30年9月17日
社會的組織(世界文化史叢書)	Rivers 著 胡貽穀譯	1冊	1.68	7月29日
蘇維埃共產主義新文化(中華教育文化基金董事委員會編譯委員會編輯)	Webb著 國立編譯館譯	2冊	10.80	9月3日
國外匯兌(銀行學會叢書)	陳成穰著	1冊	2.40	9月17日
近代教育思潮七講	朱經農講述	1冊	1.44	8月19日
中學教師專冊	章壑等編著	1冊	2.40	8月5日
臨川音系(中央研究院歷史語言研究所單刊)	羅常培著	1冊	6.00	8月12日
愛國文選 第二冊	汪靜之等選註	1冊	1.56	7月29日
中學適用英文文法及作文	Huizinga 編	1冊	2.40	8月12日
科學典範(漢譯世界名著)	Pearson著 陳韜譯	1冊	2.40	9月10日
化學元素發見史(自然科學小叢書)	Weaks 著 黃素封等譯	2冊	3.00	9月3日
化學學校(漢譯世界名著)	Ostwald著 湯元吉譯	3冊	3.60	8月26日
中國政府會計制度(立信會計叢書)	潘序倫等著	1冊	3.84	9月24日
李義山詩文全集(國學基本叢書)	唐李商隱著	4冊	3.00	8月5日
夜奔(大時代文藝叢書)	王平陵著	1冊	1.68	8月5日
綠蒂娜(世界文學名著)	Prouty 著 鍾約之譯	1冊	1.56	9月10日
新疆鳥瞰	陳紀瀅著	1冊	1.80	9月17日
印度古佛國遊記	李俊承著	1冊	4.80	8月26日
鄭子尹年譜(國立北平圖書館西南文獻叢書)	凌惕安著	1冊	2.40	9月24日

巴爾幹戰事失利的檢討

黃霖生

這次巴爾幹戰事,僅僅在二十五天的短時間,便告結束。可是以身經百戰屢挫意軍的希兵,和巴爾幹最大國家的南國,更助以饒勇善戰的英澳聯軍,抗持不到一月,希南竟淪於納粹魔掌之下。而希南淪亡,也就是巴爾幹的淪亡。因為見義勇為,為支撐巴爾幹一線生機的,祇有希南兩國;且環視這半島,除土耳其近以特殊關係外,(其國境雖不盡屬巴爾幹範圍,但他舉足輕重,其關鍵甚且過之。)他如羅保亞三國,早就併入納粹的支配下,故說此次戰事失利,就是整個巴爾幹的淪亡,殊非過論。

然而前事不忘,後事之師。這次德自得志於巴爾幹後,他的目的,仍要切斷海洋生命線,和征服英國。那燎原的戰火,還到處燃燒,將來擴展到什麼田地,更未可知。所以我們對此項戰事的失利的原因何在?確是有值得我們檢討,以供世人的研究的必要。

第一,這次失利最大之致命的打擊,就是土國半途不肯參加聯軍作戰,這是各國軍事家如瑞典伯拉脫上校等多人,通都承認的。就是英相邱吉爾也有:「巴爾幹各國,因缺乏團結,才授納粹以可乘之機;……且即希臘之隣邦,將於時間尚有餘裕之際,應可牽入與聯軍並肩作戰,惟此事竟功敗垂成……」等痛言。

可是土國本和英法是一個三國的同盟國;就是向來也聯結至為密切,為甚這次突然改變一切,都出了英國意料以外?因為:

(一)是英法土三國同盟的當日,在土國本意,」冀作將來參戰用的決心之成分少,為對付他近隣意大利驕橫跋扈的示威,以作一種重大的警告之意義多。所以自此次歐洲大戰爆發以來,不管英法聯軍怎樣艱苦奮鬬;甚而連英國的近東軍,在地中海和東非怎樣緊張地活動都好,他也裝着冷冰冰的面孔,睬也不睬。就是最近英外相艾登親自跑到那裏和他的最高國防當局磋商,也屬不得要領。

(二)是把土國和英法前在昂哥拉所簽條約翻開看看:在他的第二篇議定書裏,故意有那麼一條規定說:「所定條約若在蘇聯戰爭時,就不適用」等語。因為土國為地理上的接境,和革命時代受過蘇聯的卵翼;後益以蘇聯當局城府之深,深至不可揣測之故;他所以最畏懼的不是德國,而是蘇聯。假使當時艾登到土國運動他參戰時候,若果事先沒得蘇聯諒解的話,可決他是連動也不敢動。但是今天的事實,蘇聯對他怎麼,已經擺在我們眼前了。這就說蘇聯固不願土國參加聯軍;也不歡迎給德國把他放在軸心的支配下。祇好暫時留他作緩衝,等到將來戰事擴展到極度再說,那是明顯的事實。

第二,由於蘇聯對此次巴爾幹戰事的冷落。因為巴爾幹問題局勢的決定,政略上:不在英德交戰之勝負,而在蘇聯態度之向背。在一般人觀察,以為蘇聯在國際關係上雖絕不會給英希南聯軍幫忙;可是在利害上,這次戰火,已將蔓延到他的大門,快越過韃靼納爾海峽,而達到黑海了。那個碩果僅存的土國,如果再給德的魔掌抓去的話,蘇聯固然失卻了門戶的屏蔽,就令土國安然無恙,而這封豕長蛇,很難保證他不向烏蘭克的穀倉,高加索的油田染指——依理,蘇聯在巴爾幹戰爭最吃緊的關頭裏,即使未到和德國發生正面衝突時候;也至少應有鮮明有力的表示,不讓巴爾幹戰禍再加擴展。但事實上竟大謬不然,蘇聯還是一聲不響的在那裏裝傻,他的冷靜常態,竟出人意料以外,故此次纔令英希聯軍,弄到焦頭爛額。

第三,英軍兵單力薄,難禦強敵。自三月底南國政變,力主抗拒德軍後,雖屢次喧傳英軍有十萬至十五萬人渡希,協助抗戰。不過從事實上檢討,以這樣的龐大數量,斷非咄嗟立辦。因為這些軍隊的輸送,最低限度必須有三千噸的運船二百四十艘以上,纔可以急速地把他輸送完畢。在當時因一時沒

得那麼多的船隻,就使有十萬至十五萬的軍隊可運,也無法可使到達。此其一。

英國在非的近東軍本有三十五萬人之多,可惜此時正當埃及戰事十分吃緊當中,這麼多的十萬、十五萬之鉅額兵數,更何敢抽動。至英倫本境,爲英帝國心臟所關,正在斯夕應付德軍,喘息不暇之秋,抽調援軍,更談不到。故結果不得不向老遠的澳洲新西蘭抽動;但很艱苦地從各方湊合,好容易纔把他和英軍半數勉強組織成行,也不過僅得六萬人,和他們原來表面宣傳的,還缺少了一倍乃至二倍。此其二。

德這次在保加利抽調南下大兵,最少有二十至二十五個師團進攻希南,而由各地增援的,還不在內。這次除卻百萬應戰的南軍抗拒不到幾天,便告瓦解外;那支持危局,祇得英希二軍。英軍人數,可不再說,至希全國人口僅得五百八十萬人的小國,他能動員的最大限度,也祇得二十師團,而內中已用了十三師(一說動用了二十師)來抗拒阿爾巴尼亞的意軍二十師之衆,所剩下那疲乏的七師和區區六萬的英澳軍混合作戰,怎樣能和那新銳、人衆的德師對抗?此其三。

有此三因,正是衆寡懸殊,強弱異勢,故聯軍終因之失利。何況正像倫敦泰晤士報所稱德空軍和機械化部隊之多,遠出他們的意料以外呢!

第四,英軍援希,實出於不得已,故尚未竭盡全力,致易受敵人摧撼。觀英相邱吉爾稱:『希之請援。因希方曾經聲言:「倘無一隣國與彼等採取同一立場,或甚至英國不理會彼等,而彼亦必自力苦戰。」故吾人自不能置希臘於不理。蓋此事可損害英帝國之光榮,吾人若無此光榮,不僅不能希望在此苦戰中獲勝,且亦無獲勝之資格。』看邱氏所稱此次援希,實本着人類的同感,激於人類之義憤,爲維護英帝國光榮之偉大的傳統之氣概計,乃逼得挺身而出。雖其正氣磅礴,有足多者。可是正因逼不得已纔出此,自然在動員之先,還有東非英本國南太平洋其他各殖民地……等戰爭的重大問題擺在眼前,關於這許多地方的軍力、配備、設防、艦艇、交通、警戒、給養、補充……等種種顧慮。——這樣一來,他的力量、和注意力都分散了,他就斷不能以最大最堅的決心,竭盡他的全力來拚此一戰,故終於失利。邱氏所謂「那時,英在中東之兵源及物資,雖極度短絀,但不能拒絕援希的請求……」其情心之苦,實情見夫詞!

通觀上述四項,確是這次巴爾幹戰爭不得不失敗的要因。然而,逝者已矣,來者又將怎樣?以後戰局的推移,不祇仍是方興未艾;且勢必有日趨嚴重之概。我以爲以後的局勢,將來決離不了下述的新興事實。

第一,英在巴爾幹戰事失利後,英土的聯繫從此自必疏遠,使土國和蘇聯的關係,更加發生一種利害與共、唇亡齒寒的團結。

第二,英軍退出巴爾幹後,德決乘戰勝餘威加緊推進,向下列步驟進行:

(一)增援非洲利比亞軸心軍,奪取蘇彝士;(二)以大軍假道西國,進攻直布羅陀,取道摩洛哥阿爾及耳突尼斯而進攻埃及。(三)這次伊拉克的膽敢借故抗英,不消說,當然是德國作他的背景,纔有這樣斷然的行動。所以英伊戰事,在最短期間了結則罷;否則德國卻沒有不利用這個機會,由敍利亞進兵,一方援伊,一方向蘇彝士埃及進取。此外還有人說德軍在這時仍要同時並進,攻取蘇境的烏克蘭的穀倉,和高加索的油田。但我以爲這種觀察,未免爲時太早,非俟攻英戰事完全了結休息三月至六月後,德國決沒這種勇氣和實力!

第三,德軍此後進取的路徑,既如上述。可決他不是同時並舉,便任擇三者中之一條或兩條的有效進路,發動更大規模的大戰。在這時必定立刻展開東地中海和北非的大戰,來打擊英國在「東地中海的主人地位。」那時除卻埃及伊拉克蘇彝士捲入戰潮外,那整個地中海西班牙摩洛哥以及東伸到首鼠兩端的土耳其和蘇聯邊境等地,恐也難免波及。

而這一戰,實不減於在英本境的登陸戰,和大西洋的大戰,他的嚴重性和關係於全盤戰局的重大,決未可以尋常視之!

第四,西國的向背,大有可使英在地中海的統治勢力,掃除淨盡的可能。我們看西國態度,向謁模棱,一方固與軸心周旋,一方又騙英美糧食濟荒,使人難於捉摸。然其實他在一九四〇年的六月,實際上已經已和軸心國約定:「俟軸心奪得蘇彝士運河時,西國就立刻參戰」的傳說。如果所傳不虛的話,他在英德地中海大戰當中,若進攻直布羅陀得手,就可立將地中海的西

門一關，使地中海立變爲內湖，英艦也無法遁形了。所以以這樣意外的形勢看，不能說將來不會實現的。英國爲未雨綢繆計，應快將好望角通大西洋交通好好維持着，作爲主要的根據，而對地中海一線自應抱定隨時有放棄的決心。這雖非得已，也屬上策。

要之，此次巴爾幹戰事失利的癥結，結束起來說，雖外交、軍事、裝備、運輸、未得從容充分地布置，纔釀成今天的失敗；致由這一着的失敗，更擴大爲愈加嚴重的戰局。然其實英人已於時間、空間的人事上，已盡了最大的努力了，他正像項王所謂：「□□□□□我，非用兵之罪也！」同一慨歎。何況英爲道義的驅使，天良的催促，國家、民族、光榮的鞭策而援希，故雖當各更重要的地方萬分緊急，資源、人力奇窘情形下，仍勉力抽調勁旅，冒險地作孤軍的深入，他的以肝膽相見，古道照人，已大足令人心折。他們抱定這樣義氣磅礴的精神，縱不能得志於巴爾幹，而在最近的將來，決未有不成功的。所以這次即使失敗，而雖敗猶榮！

三十，五，四青年節。

英國的大陸封鎖政策

邵介

一　主動戰略的需要

一九三九年的秋天以後，歐戰雙方在軍事上的分野大致已定。德國在陸軍上佔優勢，英國則在海戰上稱雄，空軍則德國數量大，英國技術好，彼此平分秋色。德國橫渡海峽既感困難，英國攻略大陸亦屬不易；於是戰局趨向延長，德國反形不利。英國目前若欲從新整軍經武，建設大陸軍大空軍以遠征德國，則不獨時間人力均不允許，而德國之建軍速度亦非英國所可比賽。故此等被動性之戰略，或切盼美國參戰之心思，必須放棄；否則即重蹈去年的覆轍，時時落後一着。爲今之計，英國只有動員一切經濟資源，發揮最大物資效力，以增強自國之物資準備，同時利用優勢的海軍力量，發動「世界性的戰鬭，」封鎖世界一切物資，不爲納粹統治下之歐陸所利用，從納粹內部加以攻擊，使其因爲經濟之恐慌而引起軍事上的崩潰。

從核心攻擊敵人的方法有三：一、利用外交以分離其與國；二、利用宣傳以動搖其人心；三、實施封鎖以斷給其資源。封鎖尤爲重要，如能以大規模有計劃的轟炸，來配合封鎖，則收效更鉅。繼續行之，可以摧毀敵人之中心力量，使之瓦解。封鎖是從外圍斷絕敵人的一切資源供給，轟炸是從內部破壞敵人的一切經濟措施；前者的目的可以檢查船貨，搜捕敵船等方法達到，後者的目的則可以直接襲擊敵方汽油庫與軍火工廠，以及間接的大規模破壞其各項工業運輸系統而達到。兩者都是從經濟上打擊敵人的最厲害的武器。假使敵人能因受封鎖而感到食物與原料的困難，分散大批人力從事礦山及農田的工作，則其兵員必大受影響；同時如其工業及運輸機構能因轟炸而破壞或停頓，則其國內人民衣食的供給與調劑，以及戰時生產的效率必大受影響。困難遞增，國內不安愈甚，再加以外力的壓迫，必致一敗塗地。

二　封鎖的範圍與技術

一般的說起來，封鎖的對象是敵人及其同盟國，延長而及於其佔領地域；但是縱然如此，仍多偸漏走私轉輾資敵的毛病，故事實上施行澈底的封鎖時，往往敵境周圍一般屈於敵國的小中立國亦在封鎖之列。因爲若不如此，則一切禁入敵境的物資，仍可照舊或稍事改裝的流入敵人掌握之中。戰事初發生的一個禮拜中，張伯倫宣佈英國將同德國長期決戰；但接着他又宣佈，在戰爭中英國當盡力保護各小中立國的經濟機構，使不因戰事而受損失，同時並允許它們大量增添戰時食物及原料的儲備。所以當時英國與

歐陸各小中立國的戰時商務協定中,卽允許它們運進大批糧食,其條件只是「不再他運」一點。對於當時徘徊觀望的意大利,更是委曲求全不致有所限制,以博法西主義者的歡心。結果如何?大失所望。物資源源地經由意大利轉入德國,而各小中立國的京城及各港口,更活躍着無數的德國商務代表。

淪陷後的法國亦是一樣,貝當將軍屈服之後,組織維琪政府,於是法國遂有「被佔領的法國」與「自由法國」兩個部份。在初,「自由法國」的對外貿易不遭制限,並有不少人的「同情的援助與救濟」。可是它的「自由」是太有限了,一切的「自由」都建築在德國的槍尖之上,它所有的物資,德軍自可無條件的自由抓取。而且有一大部不愛國的法國人,更認為「被佔領的法國」與「自由法國」間的所謂「前線」已無存在之必要,主張雙方打通,以活潑彼此間的貿易。這樣看來,「自由法國」之存在不過是名義而已,德國亦企圖在此佈置一個英國封鎖線的漏洞。

這許多枝節的困難,現在已經隨戰事的進展而解決,各小中立國既均已淪為德意的附庸,則一切封鎖自可嚴格執行。過去可代納粹進貨的與斯洛(Oslo)安特衞普(Antwrep),鹿特丹(Rotterdam)以及鮑道(Bordeaux),均已視同敵港。所以目前歐陸對外的聯絡,除去由蘇聯通亞洲的一條陸路、及西班牙葡萄牙尚可稍有來往外,皆已一律被封鎖。蘇聯的鐵道運輸力量自屬微乎其微,西葡的對外貿易亦受限制甚嚴。

除去封鎖的範圍必求擴大,以期包圍納粹至於「水洩不通」之外,在封鎖的技術上,亦有相當改良。英國憑着它天賦的海軍實力,可以縱橫海上,給它以封鎖敵人的絕大便利。過去(如上次歐戰)的檢查敵船敵貨,都是在公海上遭遇時施行,或抵達一口岸時施行,這一辦法費時而少效,麻煩甚多。現在改採取一種事先檢查的辦法,就是一切駛往歐洲及北非等交戰地的船舶,在開行之先,都須先經裝載貨物口岸的英國領事或海軍人員嚴密檢查,一切貨物的裝運均須獲得許可,給予證明文件,始克出口。這樣一檢查,一切偸漏走私的企圖,均可事先消滅於無形;如有可嫌疑之貨物(無理由可禁運者,)運往可嫌疑之國家時(如西葡,)卽可運用這一方法把它減少到最低限度。

這一辦法,由於目前從事運輸的船隻泰半皆屬英國所有的關係,更屬簡單化。現今世界航運,英操其半,美國的船隻則因中立法施行後,停航歐陸,蘇聯與日本的船隻,則自顧不暇,無力傍及,德意兩國的商船早已無法施展,所以事實上能從事走私偸漏的船隻已屬絕無僅有。加以英國航政管理局(Ministry of Shipping)頒發船照的辦法,嚴格執行之後,為德意走私之事,更無一點可能。

所以我們可總結一句說,封鎖是確實有效的。

三　歐洲天然資源的貧乏與原料封鎖

對納粹封鎖後的實效何如?以及何時始可促成納粹的恐慌與崩潰?這一計算是很困難的,不過我們可以把這一包含若干未定因素的計算,以一句扼要顯明的話來確定,就是歐陸天然資源的貧乏,將加速封鎖的效力而促成納粹的崩潰。縱然納粹掌握到全部歐陸的天然資源,但還有若干歐陸天生缺乏的資源,則仍然無法獲得。戰事延長,納粹此等危象益顯。納粹的宣傳家戈培爾博士(Dr. Goebbels)與馮克博士(Dr. Funk)不斷的說歐洲是一個獨立完整的經濟單元,在納粹的統治下,不但可自給自足,卻可進而控制世界。馮克博士更說,世界整個地依賴歐洲,而歐洲則無求於世界。當然事實勝雄辯,統計數字證明這些都是空言。

歐洲無疑的是個工業區域,生產力確也相當的大,對原料的消耗自也不少。據統計則它的燃料與資源泰半依靠外來的供給;歐洲只是利用外來的物資加以精製而已。除去英國愛爾蘭土耳其及蘇聯等地,歐陸全部在原料及半製品方面的入超,每年卽達二、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇金元。這筆鉅款再加入每年食物糧秣的輸入淨數五五〇、〇〇〇、〇〇〇金元,都是以每年的工業製造品,投資利息,技術設計以及現金輸出來彌補的。假使歐陸全部的生活水準,能因節衣縮食的結果,保持比過去歷年的生活水準還低,物價指數也不上騰,則歐洲當然可以自給自足的敷衍過去。但是戰爭是件最浪費的事,戰後一切工商業現象,都與此相反,物價上騰,生活高漲,自給

自足自識不上。若外來原料供給斷絕，內部存儲用完，則生產機構解體，各大企業中幾億的技術工人勢必斷絕生路。

就整個言如此，若分別論之，則更危機顯然。

（一）石油　納粹資源最易感受封鎖恐慌者，即爲汽油。德意兩國平時的汽油消費量，約達一千到一千一百萬噸，各被佔領的國家平時的消耗總量約爲一千萬噸，歐陸其他部份的消費量（除去西葡不計）約在四百與五百萬噸之間。總計歐洲大陸全年消耗汽油約在二千五百萬噸左右；但在另一方面，歐陸全部的產油量只有一千一百萬噸不足，就中六百二十五萬噸，產在羅馬尼亞。此外再加入蘇俄可供給的一點，及戰前所儲存的一些，但都細微有限。所以我們可肯定說一句，歐陸現有油量還不及平時消耗油量之半。當然由於戰時嚴格的節約，用油也可減省不少。私人汽車禁止了，公共汽車也改用了木炭與煤氣。據可靠的調查，德意兩國可將本國內部的用油量減少三分之二，強迫各佔領地區節省四分之三，並使各中立國節用一半，這樣一來，歐陸全年的用油量可減少到八百萬噸，再加上德意軍隊每年作戰的汽油消費至少五百萬噸，兩共約一千三百萬噸。這數目是有增無減的，因爲德軍佔領地區既廣，行動頻繁，耗油必日益加增。由此看來，即令全部歐陸產油可供利用，亦屬不夠。加以海運斷絕，羅馬尼亞產油輸送不便，若利用鐵道及河流，則數量十分有限，不克全部利用。

除此以外，空軍的轟炸與運輸之困難，更足促成歐陸油荒的嚴重性。一切煉油廠，油井或煤焦提油工廠，均屬規模宏大，易成空軍轟炸標的，經過幾次有計劃的大規模轟炸，則油產必遭摧毀，來源一斷，危機益迫。海運既停，公路運輸亦因油荒而絕對減少，油的運輸亦加到鐵道的重負之上。德以火車向羅馬尼亞運油，即其顯例。鐵道運輸負擔加重，遂附帶發生兩種危機，即煤炭的消耗加增，百貨的運輸停頓。法國的運輸系統是最健全的，但平時即不足以供商貨需求，現在自更困難。百貨及原料的供應不便，則軍火的生產更受影響。

（二）煤與焦炭　照平時的常態說，歐陸的煤及焦炭是可夠自給自足的；以德波兩國之餘額，即可供法意及斯坎迭那維亞各國之不足。不過戰時情形大異，第一現在煤的用途大增，德國一切代用品製造工業的基礎，都是煤與焦炭，如提煉人造汽油製造人造橡皮及膠漆等；同時電力用途加增，鐵道運輸頻繁，更在在增加煤的消費。所以德波兩地的煤產，供德國自用亦屬不足。其次，交通工具的不敷，更使各地煤的供給失調，去冬德國產煤絕多，但仍有許多地方無煤而用木炭，大鬧煤荒。至於各佔領區中，則更不堪設想。

（三）金屬　就煤的恐慌說，德國如能加強運輸能力，大量採掘歐陸煤藏，則尚可解決。至於若干金屬的恐慌，則歐陸確無此物，或有而產量絕稀，情形實至嚴重。一九一四——一八年的歐戰還不能算是一個「鋼的戰爭」(Steel war)，一切都是塹壕間的戰鬭，所以那時的最大軍火問題，即爲子彈與炮彈殼的供應；這次的歐戰則不同了，一切出之以「運動戰」的姿態，決勝的武器已爲飛機與高速耐射的裝甲機關車。其製造時所用的主要原料，已不單純是鋼鐵，而是鋁與特種鋼；其製造過程中所用的機械，則爲高度的電力與精細的機件，非過去全恃人工與舉重機器者可比。若干新式武器的製造都仰給於許多稀金屬的合金，因爲非如此即不能達到此預期的高速、耐熱、抵抗絕強的目的。但此等金屬如鎳、鈷、鉻、鎢、鉬等，歐陸均絲毫不產，錳的產量雖多，但也只能在絕少數的情形中可以代用。

飛機製造的主要金屬鋁，它的礦產歐陸可說頗多，但鋁是用提鍊法製成的，出產量有限，而且鍊鋁廠的設備浩繁，規模龐大，易爲空襲標的，遭受破壞的危險最多。歐洲對於銅的產額絕少，至少每年須進口其產額的三分之二始夠足用。但是銅爲電化工業必需之物，必要時只得用鋁設法代替，這樣又加增了鋁的擔負，而影響到飛機工業。最近我們即已知道德意已在苦心焦慮於鋁的儲備。他如鐵的供給是很夠的，雖然戰爭纔開始的時候，德國鋼鐵尚須仰給於瑞典的供給，但佔領了波蘭法國捷克之後，就無問題了。鋅的供給也很夠。只有鉛和錫相當缺乏，平時歐陸即缺鉛百分之五十五，缺錫百分之九十，雖說這兩種金屬的欠缺，並無多大嚴重影響，但不便利的麻煩正復不少。

（四）纖維與皮革　天然纖維的缺乏，是納粹最感苦惱的一件事，即令現在用人造纖維製成代用品，但實際貧乏之狀態仍未稍殺。在德國，天然的與、

人造的纖維原料的總和數量，倘不及平時的需用量百分之四十，意大利則約合百分之七十五，各佔領區的纖維原料與紡織品，約相當於平時供給的百分之八十。總計德意所統治的範圍中，約合其平時消費量二分之二的紡織品或纖維原料，須仰求外界的供給。德國當然一面可掠奪佔領地區的物資以自肥，同時加緊人工纖維的製造以補不足；不過前者不過損人利己，問題仍未解決，後者則更需要大量的煤、電、與新工廠。法國荷蘭及比利時的紡織工廠或因燬損於戰爭，或因原料的恐慌，均已陸續停工，或勉強維持，而終難逃此厄運。所以不久的將來，歐陸「衣」的恐慌將極嚴重，「計口授衣」的辦法既不易行，個人的破衣故服積儲亦屬有限。我們只看戰爭剛到第二個冬天，德國即下令加緊人造纖維的生產，以抗嚴冬，即可見其一般。

同樣的，皮革的供給，德國亦極缺乏，它在各佔領區之強宰牲畜，征發皮革，當然不無小補。但是法國最大的皮革及製鞋工業，仍然仰仗外來皮革的供給，貨品奇缺。天然橡膠歐陸所無，而人造橡皮則供應猶不及德意平時消耗量之半，若與歐陸消費總數較之，則尚不足四分之一。而且更可注意的一點，就是天然資源缺乏，而以人工製造品替代之，法固神奇，但對煤電及金屬的消耗至大，煤電德意所缺，金屬則多為歐陸所無，所得實亦不克盡償所失。

上述各點，皆說明德意原料之缺乏，並說明封鎖可予德意所統治之歐陸以嚴重的打擊，直接削弱其軍事力量，間接擾亂其人民生活，使之由缺乏而困難，由困難而崩潰。但若再問一句，納粹何時始可感受此等危機？則請進而研究它的原料儲存量究有多少？而平時消費量與戰時消費的究竟如何？

德意戰前對原料儲存如何，不可得而知，但戰事爆發後其搜括各佔領區所有的資源，據為己有，為數亦頗可觀，約略估計，納粹若干物品的全部儲存，約可供應或補充平時一年消費量的不足。而且民間一切隱藏儲積的物品，都可隨時強制徵發，佔領地區的公私資產，亦可隨時任意沒收。如波蘭若干最有名的紡織廠，一切機件均被德人燬為軍火原料，當然法比荷各國也有許多工廠，可供同樣的利用。戰場上的無數破銅爛鐵，以及法國全部陸軍的軍械與廢艦，也都是納粹金屬供給的來源。有了這許多因素，所以我們一時尚不能小覷納粹，認為他的物資短時期即有用盡可能。

在消費方面，戰前許多評論家，都不曾料想到戰時的原料消費，可以用強有力的統治手腕壓低到如同今日德國的程度，也想不到私人汽油的消耗可絕對禁止，而「計口授衣」（Clothing rationing）的辦法即可用來減省纖維原料的耗費。這種強有力的統制，大可延長物資的時間而超出統計的估量，這是過去我們一般評論家所忽略的。

不過原料的儲積，因為地點太散並未能先加統制分配的緣故，事實上也不克充分利用。例如每物品的儲存總量可達一年，但因儲地太過零星（並非政府所庫藏，而是指一般民間的儲積與天然的資源而言）行政效力有時不克達，交通運輸亦困難，實際只可利用到九個月。這也不是統計數字所能事先研究到的。其次，各項原料的供應彷彿與九連環相似。如銅的缺乏，增加了鋁的消耗，更轉而影響到飛機的增產。又如汽油的缺乏加增了鐵道的運輸負擔，就發生了煤的恐慌，而更進一步的影響到各種代用品的生產。各種物資的缺乏，互為因果的加深恐慌，終至影響納粹整個的工業機構與軍需體系。這樣險象在開始發生的時候，納粹一定可支持過去，但當日子久遠，力量不支，終有一日突然崩潰。

總括上述各現象觀察起來，似乎在一九四一年的年終，原料的封鎖，會給德意的各項生產機構以嚴重的打擊。首先汽油的恐慌將無法解決，繼之各種電業工業運輸的機構，也逐漸的停滯，造成嚴重影響。同時最重要的，各佔領區域內因經濟的恐慌會形成社會的不安，甚至政治的叛亂。它們缺少汽油、金屬、纖維原料以及橡膠的供給，煤炭尤為缺乏；但是這些正是德國之所急需，若設法供給各佔領地域之用，則自身的軍事力量必受影響，不供給則內部治安成問題，需要更多的兵員鎮壓。

這種恐慌的現象，可因英國空軍的大規模的轟炸，與海軍的四出破壞騷擾而加速形成。油庫及運輸機構尤為轟炸之主要標的，其次則為飛機工廠與鍊鋁工場，再其次則為軍火工廠，戰車製造場，汽球製造場，特種鍊鋼廠，人造橡皮工廠，電力廠（特別是水電廠因水電停頓則敵人煤的需要更增）。……利用這一種雙管齊下的方式——以轟炸配合封鎖，就是英國可操必勝左券的兩柄板斧，一直可打擊到敵人的心臟使之澈底崩潰。

四　封鎖下歐洲糧食的供給問題

納粹在食糧的供給方面，宣傳得很厲害，也很誇大。實際上，歐陸糧食的恐慌，也遠不如原料的恐慌之甚。根據納粹的統計（它是以卡路里來計算的）歐陸的食糧百分之九十一，可以自給。還有百分之九的食物（牲口的秣草亦然）須仰給外來的供給。經常歐陸所進口的食糧，約包含四百萬噸的小麥與裸麥，（兩者平時的總產額爲六千萬噸）五百五十萬噸的燕麥、大麥與玉蜀黍（三者經常全年產額爲五千五百萬噸）以及一百萬噸的米。德國所產馬鈴薯很多，足可自給，糖也可自給到百分之九十二。至於咖啡、茶、可可等，則爲歐陸所絕對缺乏的物品，不過與納粹的德國無關。最嚴重的恐慌，還在乎脂肪與油類。歐陸植物油消費量，在平時即有百分之七十仰給外來，動物性的脂肪則缺少百分之四十左右。所以歐陸的食糧問題，大體看來，不在乎量的方面，而在乎質的方面。依據納粹的生活標準，質的問題當然不在考慮之列，所以納粹如能加緊農田的工作，那糧食問題事實上並不太嚴重。

不過，從過去的這一年看，歐陸的情形相當糟糕。一九四〇年十月秋收，歐陸的平均收穫量要比平常標準低百分之十五，比平時的消費總量差百分之二十強。意大利的收成特別壞；東西歐因受德軍閃擊戰的影響，收穫比平常減低了百分之八十五，小麥產額減低了百分之七十。東南歐雖有穀倉之稱，但一九四〇年所收還不夠本國的食用。丹麥荷蘭素負盛名的畜牧業，因納粹軍隊恣意屠殺的結果，幾致破產。更加以若干食物多轉而爲製造軍火的原料，脂肪改製爲炸藥，馬鈴薯用以煉酒精；而肥田粉之停止使用，與大批農人之被徵入伍，件件都加增納粹的食物恐慌。

這一種的恐慌情形，在納粹方面還不十分顯著，因爲（一）他的食物統制相當嚴格。（二）佔領各國之後，它又擄掠到大批的糧食。如荷蘭在戰爭爆發前，曾以英國的同意購進大批糧食，如法國則是素以囤積軍糧著名的國家，而今這些都已爲德人搜括而去。（三）納粹的大批軍隊分駐各佔領國地帶，可以自由就地徵發。所以短期間內，納粹的糧食可無問題。但在各佔領國的區域中，情況就不同了。表面上雖無顯著的荒象，（以一九四〇年十月的情形看）但背面的陰影中，卻是萬般的淒涼。各國因社會不寧，交通梗阻而發生的缺糧情形，已是層出不窮。

歐陸的糧食本可不致恐慌，而竟發生恐慌，這原因推究起來，實是人爲的。納粹更應負此罪責。如納粹駐軍的到處蹂躪剝削；對佔領地區的農人加以大量的徵發，波蘭的農作竟因此而垂破產；以及駐軍就食各國，侵佔原有之民食等等，都是使得歐陸發生糧荒的主要原因。「解鈴還需繫鈴人」，歐陸的糧荒既由納粹造成，當然也只有納粹纔能解決。若說要依賴外在的如美，如蘇的慈善賑濟，決然無補。上次歐戰中，美國對歐陸的賑濟即不克順利推行，如胡佛的工作也曾遭受過不少的挫折。例如當時賑濟會對波蘭的城市居民施賑，且被德國強迫送到四鄉的營地；又如荷蘭原可救濟比利時，但德國則要它賑濟德人，開往比利時的救濟糧船也遇雷炸沈了。這一些都是德國人過去的紀錄，足以令人聞之卻步。所以目前若要對歐陸各佔領區缺糧人民施賑，若無強有力的中立國保證，就決行不通。而且德軍如駐屯該地，則事更難能，一定要德軍先行撤退災區，如巴黎發生饑荒，則德軍即須撤退巴黎，巴黎立即開放始可做到；否則，結果不獨德國人民成爲賑災的「對象」，德國的軍隊亦必在被「賑」之列。

所以，封鎖之後，德國佔領區中的糧食就逐漸地會發生恐慌，德國對之如不能妥善救濟，或設法撤軍以待外來的賑濟，則必有後顧之憂，內亂的事件不問是小規模抑大規模的，必陸續在各佔領區域中出現。

五　英國對大陸封鎖前途的展望

在對德封鎖的過程中，各被佔領區的景況何如？將佔一極重要的因素。在原料方面，各佔領國所需要的，如汽油，金屬（除去鋁及鐵）紡織原料，橡皮等等，也正是德義所缺乏的；在糧食方面，他們則比德義更缺乏；因之封鎖將給德國以莫大的難關。徹底的嚴格地封鎖，逼得納粹只有兩條路好走：（一）徹底的剝削各被佔領地區，即令使之經濟破產亦所不惜；（二）或是忍痛的以己所缺乏的原料與食物分潤給他們一部，以期「共存共榮。」

若是德國採取第二個方法，那納粹的資源勢必日促，而戰鬭力也必日減。若是他採取第一個方法，那納粹所宣傳的所謂建立「經濟新秩序」以繁榮歐陸抵禦英美的宣傳就完全破產，而所謂「經濟新秩序」也無非是剝削各佔領地區的農業工業的資源罷了。依照目下情形看，納粹顯然是照着第一種辦法做的，不過結果時日一久，就會發生一種雖以秘密警察或大批德軍也彈壓不住的社會反動。

時到今日，德義的汽油供給一定要比過去一年多少還要嚴重得多。而且不管它對被佔領區是如何地加以剝削，銅、金屬合金、紡織原料以及橡皮的缺乏始終是無法補救的，今後它的一切工業電業及運輸都會因之而大受影響。封鎖的威力再加上轟炸的破壞，足以加速的促成納粹危機的來臨。

不過嚴格地說，封鎖的收效，如無大規模的轟炸相助，是相當遲緩的。根據一般專家合理可靠的推測，從今年（一九四一）的夏季開始納粹各項顯著的弱點將從統治的嚴密關防之下陸續暴露。這許多弱點擴展的結果，待到一九四二年就會逐漸削弱軸心國陣營的地位與力量。那時英國由於美國與各自治領不斷增強的援助，即可對軸心國家發動大規模的決戰攻勢。同時，德國那時因為弱點盡出，內部不寧，危於內則必弱於外，它就非分散大批兵力來維持內部的治安鎮壓各被佔領地區的人民不可。形勢當然非今之可比，所以在長期決戰的條件之下，英國只要持久忍耐，加強封鎖與轟炸，它的最後勝利是可期的。

英國人自己有句名言說：「我們可以在任何戰役中失敗，但是我們要在全部的戰爭中獲勝。」以英國人的穩健有恆能忍，我們相信他能實現此希望。

（註）本文大部根據英國政府所印行之牛津國際時事小叢書中下列各書而成，而首列一書參考摘譯之處尤多。

（一）R. W. B. Clarke: Britain's Blockade.

（二）A. G. B. Fisher: Economic Self-sufficiency.

（三）W. ...old-Fosster: The Blockade, 1916-19.

（四）L. P. Thompson: Can German Stand the Strain?

（五）W. Beveridge: Blockade and the Civilian Population.

民主與和平在羅斯福掌中

梅朵

——美洲通訊——

自從一九四〇年十一月五日羅斯福當選三任美總統以來，民主國家正候他表示外交政策及施行步驟，軸心國家也是這樣。原因是（一）民主國家更覺利害共同有互助的必要；（二）美國的財力物力及人力都很優越，足夠做援助民主國的根據地；（三）羅斯福有以全力維護民主國的決心。果然，羅斯福於去年十二月二十九日的爐邊談話及本年一月六日的議會演說，聲言願以美國為民主國家的兵工廠，接着擬定了一個大規模且持久的援助民主國的方案，——租貸軍火案或援助民主案於本年一月十日提出於議會。

依美京先鋒時報所用之最簡短字句包括該案的主力點如下：

（A）倘總統認為該國家的戰爭與美國國防有重要的關連，該國家能利用美國的兵工廠、船塢及任何的工廠製造任何的國防物品。

（B）總統有權將任何的國防物器賣與或運輸或交換或租與、或借與上述任何國家。

（C）上述任何國家能在美國任何的地方試驗、審查、修理、裝設及其他任何的國防物器。

（D）總統有權將上述物品借與上述任何國家後，及取還任何抵押品，

或分期還款或無須還款。

(E)總統有權用聯邦政府的財政為任何有利於國防之用。倘總統認為是需要的話，無論任何的龐大款項數目總統能提用之。

這案一出，全國譁然。很多報紙認為若國會通過此案，無異給總統獨裁之權；因為國會也能幫助總統援英，總統何必要獨攬援助全權？因之美國也有參戰之危險。一言以蔽之，美國民意以為要援英但不要參戰。（Help-Britain-but-stay-out-of-war）倘通過此案，美國大有參戰可能。因為第一款該國家的戰爭與美國國防有重要的關連是英國，所以她能利用美國工廠製飛機和船塢造戰艦，因之德國也能轟炸該工廠及船塢（假如德在南美洲能得根據地的話）；第二款若以海軍護航運輸軍械往英國而受德國飛機及潛水艇轟沉，勢必引起對德宣戰；其餘數款對宣戰似不可能。所以國會下議院外交委員會（House Foreign Affairs Committee）要召閣員對質。正月十五日召財政部長毛根韜對質，重要的如下：財長對該會主席 Sol Bloom 報告英國在美所訂購之軍用品總數為三、〇一九、〇〇〇、〇〇〇元，已訂契約，限十二個月內交足貨物。但英國祇有一、七七五、〇〇〇、〇〇〇現款；而英政府及國人在美之現款祇三〇五、〇〇〇、〇〇〇元；另外英國在世界各處之黃金總值為三三、〇〇〇、〇〇〇元，及其在美已在運美途中之黃金共值二五〇、〇〇〇、〇〇〇元。總計英之現款仍不敷購貨之數，故美國有借款與英國之必要。

反參戰派（Non-interventionist）領袖紐約省共和黨下議員 Fish 首先質問財長：「政府都要借錢外國嗎？」財長答「借，如中國等。」

問：「此案是不是授權總統運用戰艦護航，送軍需品與國防有關的任何國家？」答「他現在未有此權能。」

問：「你說英國之現款未夠購貨，為何英國不把在美之產業出賣以購軍用品？」答「這你要問英國。我不是英政府。祇給你們英國經濟情報而已。」

又一個反戰派馬薩諸塞省共和黨議員 Tinkham 問「若此案施行，要向我們國防的款項內借支否？」答「我不以為這是可能的。」

問「我以為這是可能。既然如此，必把國防弄空。你比較一下：英國這些少銀子為何我們要給她多十倍的貨？」答：「因為英國除向美取貨外，無法向別國取貨。」

十六日召國務卿赫爾對質。他首述自從日本侵略東三省後，世界和平已遭蹂躪，世界之危機亦同時開始。倘英國戰敗，德國很容易渡大西洋攻美國，特別是從南美洲。這麼一來，美國應援助被侵略的犧牲者。

議員的質問，以 Tinkham 為最。範圍之廣，可以包括其他議員。他問：「我以為這案若通過，國會授給總統之權，是美國有史以來之最大者然乎？」答：「倘你要算歷史帳，翻起林肯南北戰爭之事，那時國會也有人像你這樣說呢。」

問：「他們這樣說或者很合呢。」答：「或者很錯呢。」

問「這案子總統是不是把海軍一半給英國？」答：「這是一個強硬的武斷呀！我以為你不想費時討論的。」

問「你說侵攻，請荷比兩國在德國未侵攻以前，也有人預料荷比被侵，你為何把不同的歐洲地理，來比喻美國？為何把隔三千哩的大西洋變作狹過二十哩的英倫海峽？」答：「我把這問題交給你，你不久便自然知道。」

問：「援助民主國有限率麼？抑其他被侵略之國家都在內呢？要之，倘蘇聯被侵攻又如何？」若：「倘蘇聯求助我們也助之。」

問：「自從總統獲選後，常聞你們說：『援英以提早結束戰事。以海軍護航？參戰？』是麼？」答：「我以為你問總統更好。」

問「這案是不是包含最後我們要派遠征軍赴歐參戰？」答：「我從不聞人討論此事。」

問「關於這偌大的人民・生・命問題，你是羅斯福內閣的首相，說了這一句話便算了？」答：「這案祇述援助・民主・國，沒有所謂什麼包含。」

問「我有一個大疑問。這案是防守抑或是進攻？」答「我現在說防守。」

問：「怎麼我們不把援助的國名列出來呢？」答：「倘你能夠看到將來及指出那個國家會被侵略，我們早已把國名指出來了。」

國務卿受此糾纏，乃憤而言曰，「我的門打開已八年了，為何你永不入來詢問消息呢？」T答「因為我知道你那國務院是個趨向戰爭的門戶。我

以為此案通過，我們將要變為聯合國家與另一聯合國家開戰了。」

十七日召海軍部長諾克斯及陸長史汀生對質。兩部長都認為倘英國失敗，德能利用英國船艦，在九十日內進攻美國。那時，美國不免兩洋受敵，蓋日本亦軸心國家也。此次對質，陸長之言更為強憤。首由 Fish 問：「通過此案，無異授權總統能把美國海軍一半給英國，是乎？」史氏答：「倘他認為這是與我們國防有關，他給了也無不可。」

問：「倘他有此權能，他必認為這是需要的，是麼？」答「我很難說他已有此權能，因此案未通過。」

問：「他已有此權能了，已給了五十艘驅逐艦了，是嗎？」答：「未！那是與英換島嶼，並非送給。倘他有此權能，他派海軍往戰區久矣。」

二十一日召前任駐英大使 Kennedy 對質，氏之意見以為要援英但不要參戰，與前一天召飛行英雄林白對質相比較很異，蓋林白主張既不參戰也不援英，硬要拉英德講和。這是不着邊際的。二十五日召前駐挪威公使 Harriman 夫人及 O'Ryan 將軍對質，他們主張對德宣戰；召紐約論壇報臺柱美國首屈一指的評論家 D. Thompson 對質，Fish 問「女士，你同情美國參戰否？」她答：「我希望美國之自由獨立能保全——假如可能的話，我們不須參戰。假如需要的話，我們亦要參戰。因為德國要(一)能使英國設立一個親德政府；(二)將英艦隊交給德國；(三)攫得法艦隊及(四)聯合軸心國海軍包圍美國。倘英敗，我們兩洋受敵矣。」又召前駐法大使 Bullitt 對質。他謂「船長(總統)已準備妥當，你們(國會議員)是水手，我們美國人是貨品。」絃外之音是說美國援英或參戰與否是在水手肯為甲必丹起碇與否耳。

二月一日上議院外交委員會 (Senate Foregin Relations Committee) 召諾克斯對質。因為此案與海軍有最重要之關連，一則是海軍護航，美國有參戰之危險；二則是把些戰艦送贈英國，減少美國海軍實力，兩洋受敵時戰艦或不敷用也。此次對質，以共和黨上議員 Nye 為最重要。他問：「你以為德國戰勝，九十日內我們有被攻之虞麼？我也知捨海軍莫能為。但英國若敗，她的海軍必來加拿大繼續抗戰。德國有什麼方法來攻我？」答「你以為德日義的海軍不來攻我們嗎！」

問：「日本是不是與中國作生死戰？」答：「陸軍，但並非海軍。」

問：「軸心三國的艦隊噸數比我們如何？」答「相等，或僅多十分之一。」

問「以前我們有一位副海軍部長名曰羅斯福(即總統)他說：任何國家進攻美國，其海軍必須多美國三倍。如此說來，你仍然以為美國有被侵之虞不？」答：「但敵人能在南美設立根據地呢。」

二月十二，上屆共和黨總統候選人韋爾基從英視察回來，在上議院對質。一言蔽之，他是主張援助民主的最烈者。上議院反對這案的巨頭，是民主黨上議員 Weeler 及 Nye 等五六人。他們，認為這案通過是成為總統的「獨裁律。」民主政體的美國變為獨裁政體；美國重溫舊夢——參戰。

在於這種文字內，我雅不欲引用問答式。但我們與其批評此案毋寧任美國人自己批評較為徹底。上述的對質，給我們一個顯明的利與害：若美國不援助民主國家對抗軸心，整個世界既無寧日，遲些，美國本身也面臨危機；倘這案通過，一則美國政治基礎顛覆——由民主轉獨裁——二則美國又要大軍啓行重嘗歐戰滋味。這是美國人的自我批評的兩面觀。

然而，由民主轉獨裁是一抽象問題，抑亦幻想之論，端的不會實現。至於參戰，那就難說。上帝都難保證參戰與否。惟英國似乎能操縱之。這是說：英國能逼美國參戰，因為英國若勝，固是如天之福；不幸而敗，她能對美國聲明：請美國立即參戰，挽救英國及世界民主與和平，否則，將 H. M. S. (陛下的戰艦)盡給希特勒，因之，美國亦面臨戰事。現在美國人說：「我們與希特勒的距離祇隔英艦隊」，亦此意也。

國會議員之反對此案，出於愛國，總統之提出此案，為世界民主和平及美國本身，亦是愛國舉動。我們對雙方都無可非議，不過，總統之提案確具遠見，所以，詳為剖析後，雖反對者善辯，也不得不折服。

天佑民主。三月八日上院以六三對三一票通過此案；下院於十一日以三一七票比七一票也給予羅斯福，不，民主的勝利。現在享租貸法之利益者，祇限於英中希。將來與軸心對壘的國家也有享此律之權利。但現在羅氏所急要施行者，乃是拚命援英、蓋恐希特勒攻英已逼在眉睫。希臘已與英國聯

同作戰，故亦在急援之列。援助中國則遲一步。這是說，此刻亦以些少軍用品援助中國，以牽制日本的泥足，使其不敢遽爾南侵及不能自由地助德。因為羅氏的政策（這當然是推測及根據美京人們的談論）必先解決歐洲之主力焦點，然後趁風駛帆，拶令日本撤兵回三島去。這一點意見有兩個證據：（一）羅氏若不援助中英，他斷無派霍金司赴英及寇利赴華作徹底考察之理。而現在事實亦證明，美已援中英了。（二）據親近政府大員的京話（"Washington-Merry-Go-Round"）的作者 D. Pearson 及 R. Allen 所說，「羅氏在一次的政府宴會中說：若希特勒以為我又是一個張伯倫，這是絕大的錯誤。我決不慰和侵略者的。」準此而論，將來可能的話，羅氏必踐行其往日的政策：駕臨倫敦召開歐洲和平會議，隨之召開世界和平會議，使世界經這場慘劇後，回復往日之和平狀態。

至於美國參戰與否，似視英國之勝敗為標準：盡量援英，使英能日趨勝利之狀，而歐洲各國在德國受英之封鎖而日趨疲憊之際，必起反德暴動，同時，英可利用此種革命暴動之機會戰勝德國，所以美國不須參戰。若不幸而英將失敗，屆時，若可能及需要的話，美國也難免參戰。這麼一來，德國必援用軸心盟約逼日本作戰。假如日本那時也履行條約的話，因之，又成美日戰爭。美國那時為免顧後攻起見，必先掃蕩日本海軍，就以勝利之師，過蘇彝士運河，到地中海或出大西洋，聯同英艦隊在歐洲大陸任何地方登陸攻德。

很多人懷疑希特勒控制歐洲大陸，英美之遠征軍很難登岸，這是大錯。英美能在任何近水的大陸登岸作戰，比法也可，義希或土耳其亦佳。理由很簡單：以三五十艘戰鬬及巡洋艦的大礮向某一處海岸猛轟，以隨行的航空母艦的飛機凌空迎擊敵機，以隨行的驅逐艦的煙幕遮蔽戰鬬艦，使敵機難以轟炸，不須半日，百萬大軍隨時登陸。此既非岸上大礮所能阻，而敵機又奈何不得。

以美國的人、物、財、三力，能敵世界任何的聯合國作戰。羅氏曾說：「美國必須為世界民主的總兵工廠，」今租貸法律已成立，此言亦已成為事實。因此世界民主國有着這總兵工廠的源源不絕的接濟，必然能打倒侵略者，獲得最後的勝利。

一九一四年和一九四〇年的德軍戰略

汪家禎譯

法國的崩潰是現代史上最重要的一個事實。法國在歐洲具有第一流的軍力，何以在極短的幾十天之內，便全軍渙散，無法收拾，這在軍事學上是一個極值得研究的問題。這一篇文章，就是純從一位軍事學者立場，客觀的比較二十五年中德國兩次戰爭中所用的戰略，間接亦可以答覆何以強大的法國終不免於敗亡的厄運。原文載於本年四月份美國外交季報（Foreign Affairs），原著者僅署名X，以文中見解之精闢中肯，論德法軍情之瞭如指掌，和除軍事以外措詞之謹嚴穩重，也許原作者是一位流亡在美國的法國高級軍官。——譯者

一

一位最高統帥開始指揮作戰之時，其地位與着棋下子不同，不能欲進故退，獨闢蹊徑。在他出掌全局以前，政治家早已把局面布置好了，他只好照例行事。所以他實施戰略的機會是受限制的。在古往今來的戰爭史中，許多戰爭的失敗，與其說是由於戰事爆發後戰略的錯誤，毋寧說是開頭政治方面的失着。戰爭的勝利，由奮勇、熱忱和不惜以全國為犧牲的決心而實現者，多過於祇靠指揮者的天才。

一九一四年和一九四〇年德國所處的戰略形勢，兩者最主要的差別，即在於兩者在政治上的準備和對政治上機會的利用完全不同。過去政治方面的錯誤，所給一九四〇年德國陸軍和領袖的教訓，比起過去純粹軍事行動方面的錯誤所給的教訓還要深刻。

一九一四年戰事開始之時,德國所處的政治情勢是很不利的。在總理普洛(Bulow)下臺以後的德國極端需要總理和參謀本部的密切合作,但這一種合作事實上並不存在。新總理本斯曼·賀爾衛(Dr. Bethmann-Hollweg)堅執其和英國成立諒解的希望,而參謀總監毛奇將軍(General Helmouth von Moltke)意見又自不同。毛奇將軍缺乏政治方面的想像力,他對於他自己軍事策略所產生的心理及政治影響,缺乏先見之明。他一方面怕如果戰爭拖延下去,奧匈帝國或有瓦解之虞,另一方面卻又怕德軍在非至一九一六年準備充分以前,未必能勝任艱鉅的工作,兩害相權,孰輕孰重,使他躊躇不定。一九一一年法國參謀本部的放棄守勢戰略改取攻勢戰略,更使他感到不安。他應付戰事威脅的唯一念頭,便是加速動員,和計劃在動員第五日便直薄列日(Liege,在比利士境。)他的整個計劃是很呆板的,根據於一定的時間表,不能有一刻的錯誤。他部下的各司令官都成了拘泥的學究們的,對於不能逆料的政治局面的變化,缺乏臨機應變的可能。

一九一四年德國的統治者,在應付因奧國斐蝶南大公(Archduke Frang Ferdinand)被暗殺及俄國動員後所造成局勢變化之時,都不會表現當機應變的手段。德國的參謀總監和總理,對於英國躊躇於接受根據一八三九年比利士中立法下的義務一事,亦未能見機利用。如果英國內閣事前議決,認爲德軍的通過繆斯河(Meuse)和松巴河(Sambre)流域,不能認爲違犯比利士中立法,那麼毛奇之計劃於動員後第五日進攻列日一舉,至少在政治上不失爲合理正當。不過在英國內閣既經明白作相反的宣告以後,(英國的這種決定也是任何對當時英國人情感有準確判斷的人所能豫見的,)那麼進攻列日一舉,縱使在軍事方面算不得大失着,在政治方面卻是一着大錯。進攻之舉,使德國總理大吃一驚,此舉除使德國陷入外交上及政治上進退維谷的僵局以外,並未獲得任何具決定性的軍事利益。

一個人而同時具備建設性的政治想像力和軍事想像力,本來在歷史是難得的。普魯士的腓特烈大帝和法國的拿破崙便是此類非常人物。在一八六六及一八七一年的普魯士,並無一人俱有如此的材能,不過當時在位的威廉一世,還能調和俾斯麥和毛奇兩人的意見差別,不至於發生嚴重的裂痕。一九一四年的德國也缺乏這種不世出的人物,而使局勢更嚴重的,並無一人能強制軍政兩方面的領袖作密切的合作。

一九一四年德國戰略形勢的由微而漸的惡化,和一九四〇年前法國的情形,極相類似。這種惡化的程序,都是由於忽略了當前的政治機會。戰勝國家因成功而志驕氣盈,戰敗國家因失敗而奮發圖強,似乎也是勢所必然的心理結果。一國的政治家和軍事領袖決不能完全不受其周圍人民的心理觀感的影響。毛奇將軍說過,一枝軍隊在勝利後那一天晚上是它最弱的時候。軍隊如此,相信『全面的和平』可以永遠保持政治優勢的國家也是如此。這種國家不免小看了它舊盟邦或中立國家的嫉視;它定必不惜任何代價,延緩新的軍事危險;它定必將接受外交上一連串的失敗。結果,必至使國內發生猛烈的反感,迫使國內的政治及軍事領袖,不得不在應該以外交上再度忍辱爲宜的時機,而作最後的一戰。

德國在一九一四年前二十年中外交上的失敗,比之此次戰事發生前十年法國外交的失敗,不啻小巫之於大巫。一九三九年前幾年中法國勢力及聲望降落之速,眞是全無先例的。一九三一年夏季,德國還是一個解除了軍備的國家,英國會自動裁軍,而且除法國以外,所有的歐洲國家都有瀕於經濟破產之虞。其時法國和小協約國及波蘭的軍事同盟,使法國好像占有不可抵抗的優勢,法國人相信他們可以強迫歐洲其他國家接受其一手操縱的政治和經濟的條件。英國輿論的漸與法國疏遠,即由此而起,同時歐洲東南部的國家,開始認識他們經濟的前途,實在繫於德國而非繫於法國。歐洲的金融的崩潰,一部分應該由法國政治所負責;而這一種金融崩潰又勢所不免在法國國內發生反響,以劍及履及的無畏精神來應付這種金融危機所產生的後果的國家,縱使國內發生不安的反應,結果自將強出於那些僅知利用貨幣管理來躲避危機的國家。

一九三四年杜美(Domergue)內閣的下臺和未能通過緊急的改革方案,是法國當時所受病態的表徵。法國外長巴爾都(Barthou)在向全歐各國作外交訪問時,所至之處,都有人懷疑法國是否有解決其本身問題和

履行其對同盟國的義務的能力。一九三六年三月法國的未能反對德國的軍事佔領魯爾，更加深了他們的懷疑心理。羅加諾公約之變爲廢紙，實爲歐洲歷史上的一個轉捩點。當時法國的參謀本部除非政府核准全部的動員，不敢斷然行動。其實那時法國如果眞的下令全國動員，希特勒的統治也許即將不攻自倒。從此時起歐洲的秩序很快的渙散惡化。國聯制裁意大利之舉，使意大利在經濟上仰賴於德國的供給，西班牙內戰所造成的財政困窘和德國的占領奧地利，更增加了這種倚賴的程度。德國的軍備重整以高速度速率進行之時，英法仍若無其事似的趦趄不前。

德國的佔領奧地利，直接威脅了捷克斯拉夫的戰略位置，更因此而威脅了小協約國的生存。法國不實事求是以求應付，反忙於高談闊論立法問題的爭執和政府的改組。結局是使全國各階層陷於騷然不安的狀態之中，這種社會的騷亂，對於現代戰爭中的任何軍事行動，都是不利的。根據我們現在所有的資料，我們殊難斷言假使在明興協定以前，捷克斯拉夫法國和英國毅然作戰，便一定可以處於穩占優勝的地位。就純粹的軍事觀點而言，僅僅爲了要保全捷克境內若干日爾曼族聚居的蘇台德區，而不惜對德作戰，誠然不是上計，不過其時德國的西線防禦工事尙未完成，聯軍國家如果不乘機在此時動手，坐看捷克一半的軍力落入德國的手中，再靜待德國西線工事的完成，這不啻等於自殺。

德國的最後占領捷京布拉格（Prague）使歐洲列強軍事力量的比重，全爲改觀。捷克原有重裝甲軍五師和步兵四十師，在戰事發生以後本來可以和聯軍比肩對德作戰的，現在失去了。德國因此而獲得的軍械，便可用以裝備它在當時不特訓練尙未純熟，而且深感裝備缺乏的四十師大軍。所以軍力比重的改變，對德國而言，實際上等於替德國增加了八十師的兵力。不特此也，從此以後波蘭的戰略地位便變爲岌岌可危。在四年以前，法國可以動員歐洲大陸半數的軍隊，到了此時反陷於孤立無援。假使戰事在一九四一年以前爆發，它祇能希望波蘭作短時間的掙扎和從英國方面取得戔戔的援助。法國的參謀本部總監，目擊他多少的軍事勝算，多爲了英法在政治上的遲疑游移而逐一消失，他一定感到十分的沮喪。

羅加諾公約的歸爲廢紙，其爲法國參謀本部所造成的情勢，正與一九一四年前十年中德國參謀本部籌謀應付者相似。這種新情勢縮小了英法戰略活動的範圍和可能。所以甘茂林將軍一定會預見萬一戰事發生之時，他的處境一定像一個着棋的人，失去了衝鋒陷陣的車一樣。自從德國佔領布拉格和完成西線工事以後，他一定早已充分明白向德國發動攻勢現在已非輕而易舉的事了。他也明白，法國對於在歐陸的同盟中碩果僅存的壘柱波蘭，實際無法給予積極的援助。一九三九年春英法的給予羅馬尼亞及波蘭以保障一舉，我們如果能確切曉得是否爲甘茂林所贊成，或曾經他的反對，實在是極有意味的。如果他明知他不能給予波蘭以任何有效的援助，使其免於毀滅，而不能預見英法給予波蘭以保障會發生怎樣不幸的後果，那麼他後來本人的失敗，也可以說自食其報。

先保障波蘭和羅馬尼亞的邊界，然後再和莫斯科開始談判，這對於任何蘇聯政府不啻爲一種侮辱。任何蘇聯政府都會利用德國和波蘭作戰的機會，收回貝沙拉比亞波羅的海諸國，和恢復前次歐戰後寇松所劃的波蘭國疆線（Curzon Line）。一旦戰爭發生，無論英法政府是否給予波蘭羅馬尼亞以保障，無論是否獲得希特勒同意，蘇聯爲事勢所動，必將占領波蘭直至寇松國疆線爲止，和至少將占領波羅的海一部分土地。自然，要是蘇聯不會和德國成立協定，它也許未必敢於把大軍開入芬蘭和羅馬尼亞。要之，英法向波蘭和羅馬尼亞提出保障，而同時不全國動員，結果卽不能救波蘭於敗亡，也不能打消蘇聯和德國成立協定的危險。

爲什麼波蘭的參謀本部不決定在戰事一開始便把軍隊由走廊的突出地帶，退往洛迦—勃索拉—辟立加一線（Rawka-Bzura-Pilica Line）？他們是否會告訴法國的參謀總監，波蘭將改而採取攻勢的戰略？法國的參謀總監是否明白，除非法國同時在西線進攻，波蘭的軍力不足擔負攻勢的任務？法國東部原有許多良好的空軍根據地，他至少可以令空軍出動，以轟炸德國西部的軍火工業。他也可以比實際上所表現的更爲嚴重的方式，因擾威脅德國的西線。他應該不惜以辭職爲要挾，迫英法政府對比利士政府實施一切可能的壓力，強迫比政府同意由英法聯軍佔領比利士的要塞陣

地。在波蘭的中立已被德國破壞之後，則卽使法國破壞了比利士的中立，世界的道德的判斷亦不至於再看得十分嚴重。可是事實上法軍大體上並未給德軍何種打擊。德國便利用這一個時間建立軍備和大大的擴充了步兵師的軍力。在聯軍方面並無人具備充分的想像曾經預料單是一種技術上的差別，卽可在戰事進行中產生何種嚴重的結果。兩年以來德國的戰時生產已到登峯造極之境，英法相形見絀，直至戰事已經爆發了八個月以後，仍未能把生產量提到最高度。自波蘭戰事結束起至一九四〇年止這個期間每一個月的過去都使德國的軍火生產多超出聯軍國家的生產量三倍。

二

歐洲西北部的地形，使德國和英法雙方作戰之時，不能多有變化。不過自從機械化戰爭發展以後，完全改變了時間與空間的意義和重要性，因而除非聯軍乘德國全部軍力集中西線以前便出兵占領比利士，要不然，聯軍勝利的機會就要小得多。德國參謀本部決定在一九四〇年春進攻之時，其時無論就數量或地理的優勢而言，德軍都已經臻於登峯造極的頂點。

德國統帥於一九四〇年春決定進攻法國，其處境之利，爲拿破崙戰爭以來所從未曾有過的。這次與一九一四年不同，東線並無威脅。就戰略而言，德國之所以能在歐洲戰爭中屹然存在，在於它具備『內線』的條件。在一九一四年，德國直至已經和法國接戰以後，纔充分利用其內線的條件。在一九四〇年，因爲事前外交的活動，使德國的參謀本部，早在和法國發生戰事以前便能收獲內線所造成的利益。德國具備着最充分數量的軍力，而且準備完全，可以隨時進攻，它和蘇聯和巴爾幹的交通，暢達無阻，因之聯軍的封鎖不能有充分的效果。在波蘭戰役尙在進行之中，聯軍的最高軍事會議一旦議決反對出兵占領比利士，這一着錯了，那麼無論法國的軍事計劃如何完善，結果殆終難免於失敗。由於聯軍國家政府近年來所採取的短視政策，至使甘茂林不得不作『背城而戰，』正如同樣的理由使一九一四年的德軍不得不作『背城之戰』情形相同。如果英法再加上波蘭和捷克斯拉夫對現代戰爭有所準備，早在一九三八年便發動進攻，德國的軍火工業將

有受敵方空軍自各方而來的轟炸之虞，它的地位也許將危如累卵。這樣一來，德國從戰事一開始便成爲被圍攻的一個要塞。可是聯軍國家的政府卻把這種情形完全顛倒了過來。

祇有把這一個事實牢記心頭，我們纔能對一九一四年和一九四〇年的軍事形勢，有公平的比較。各國對於在歐洲西北部作戰時，運用戰略的機會實際有限一事，早已經多番的研究。在這個永久性的戰場上作戰時可能發生的大小變化，法國或德國的參謀本部人員無一不可如數家珍。所以德國由荷蘭及比利士進攻的路線，並不能使任何人詫爲新奇。各種記載稱頌德軍進攻比利士戰略的光輝，如果僅限於指德國組織的高強，士兵的勇悍，



和德國參謀本部之深能以一九一四年的錯誤爲殷鑒，那麼也許還說得過去，如果超出於此，那就莫測高深了。

法國參謀本部在一般調動其軍隊之時，並不比德國參謀本部減色，他們明白預料到德國進攻的可能方向。兩方面都知道，荷比沿德國邊境的要塞設備，對德軍的進攻，至多只能有幾天的抵抗。祇有從烏得勒支(Utrecht)至蒙美第(Montmedy)的馬奇諾陣線，具備了強大的兵力，纔能希望抵抗一較長的時間。像列日那樣的要塞設備，敵軍甚至較大的部隊，都有穿過的可能。所以聯軍統帥所需答覆的主要問題不過是：「這些要塞陣地可以抵抗多久？德軍在穿過或擊破這些要塞陣地以後，其可能的每日行軍速率爲多少？然後在什麼地方和什麼時間最有利於我們的迎擊？」這些問題，在一九一四年和一九四〇年除了若干顯著的例外外，是相同的。在一九一四年德國的總司令曾考慮法軍向麥次(Metz)西南的進攻，在一九四〇年法軍已無在此區進攻的可能。而且自從空軍代騎兵擔負偵察的任務和先頭部隊因機械化而速率大增以後，時間因素的決定性，在一九四〇年比之在一九一四年大爲增加了。

一九一四年在麥次和斯刻爾特河(Scheldt)間戰事發生以後，雙方的陣線卽使被對方突破，突破的軍力卽使達一軍之衆，也未必卽足使對方陷於重要的敗績。反之在一九四〇年，大膽的運用機械化部隊，可以使對方退卻的部隊，在一百英哩的距離以內，無從重行調整，再接再厲。霞飛將軍之所以得在瑪倫河(Marne)會戰中獲得勝利者，因爲他事前曾有一個大退卻的機會，得以重整旗鼓，使追擊的德軍落在後頭。一九一八年八月德國盧登道夫(Ludendorff)在應付第一次現代聯合陸空同時作戰的進攻時，他未能認識，如果爲了重整他的軍隊而實行退卻，那麼除非退卻至一較遠的距離，卽不能收重整的效果。就霞飛將軍的例證而言，後退一百英哩也許已經足夠取得有決定性的戰略優勢了。在一九四〇年如欲取得同樣的效果，退卻的軍隊必須退至裝甲兵團及機械化部隊的內在弱點（卽路程的長短和取給燃料的困難）使其延緩或停止前進的地方。

機械化戰爭並非是德國發明的。一九一七年底英國曾予實施，一九二七年英國密爾尼元帥(Lord Milne)向英國坦克軍團士官的一篇演說，可稱爲最典範的說明。意法的將領也曾著有不少頗有見識的論文。在一九三九年十一月至一九四〇年二月之間法國時報曾連續刊載法國參謀本部一官佐所撰論文，討論新機械化戰爭所包含的各種問題，其分析之銳敏，可稱負絕一時。論文中討論波蘭戰役，他嚴詞抨擊波蘭參謀本部的未能瞭解新式進攻作戰的可能性。但何以曾在波蘭發生的各種錯誤，在數月以後一一重演於法國，卻因此更足令人大感不解。

因爲缺乏眞正詳細的和可信的文獻，我們在評斷時不得十分謹慎，但對於甘茂林和後來魏剛的戰略，至少有一點，是可以斷言的。他們並未充分理解因採行機械化後時間重要性的改變。德軍這次將官級的官佐，無一不是由下級軍官擢升的，他們在一九一七年和一九一八年的官級最高不過爲團長或營長。這是德軍一個重要的優點。他們都曾在前線作戰過，親眼看見當時英國大軍、空軍、坦克、砲兵聯合作戰的威力。他們由本人的經驗知道德軍失敗的原因之一，卽德國高級指揮官離前線太遠和由無線電傳達情報及命令的尙未發明。在這一次的戰爭之中，師長就坐在前隊的坦克車上，可以隨時利用任何臨時發生的機會，同時由無線電可以不斷向高級司令官報告。反之，甘茂林將軍自己雖處於統帥地位，但像德國突破繆斯河陣地那樣非常嚴重的消息，都須經二十四小時的延擱纔能收到。雖然有以上種種的出入，但有一個事實總是固定的，卽由於作戰地域地形的限制，雙方所採取的戰略，對於任何留心自上次大戰以來軍事思想演進的人，不應有何新異意外之感。

在歐洲大陸除了波希米亞以外，法國具有最良好、合於戰術條件的天然疆界，其唯一的弱點在於自繆斯河至英吉利海峽的一段。萊因河流域如果預先防守，德法兩方都很難進犯，法軍如果進攻至「黑森林地帶」便將自然停頓，反之德軍進攻到了佛日山脈(Vosges)也就不能前進。馬奇諾陣線的建立，更使德國無法占領阿爾薩斯·洛因的平原地。德軍突破佛日山脈和到蒙美第爲止的安提斯山脈(Ardennes)間陣地的可能，也可以根據同樣的理由予以駁斥。不過在法比的邊境，在松布爾河(Sambre)

和斯列爾特河支流立士河 (Lys) 之間的一段,因為土壤的關係,無法建立馬奇諾式深厚的陣地。所以有人批評法國為什麼不把馬奇諾陣線延長直築至海峽,這種批評理由並不充分,不過如果批評限於由塞當 (Sedan) 和計未 (Givet) 的一段,那是不錯的。在這一段內除了若干密集的森林區域以外,理應澈底設防。一九一四年的經驗應該已經把這一點昭示得十分明白,但即使這一段設防了,除非把防禦工事延長到比利士境由計未至納摩爾 (Namur) 否則也是無濟於事的。如果繆斯河的這一段曾經嚴密設防,德軍或將不得不集中全力在北面向由納摩爾至安特衛普 (Antwerp) 的長約五十哩的缺口猛攻。沿這五十哩缺口線,在有些地方因土壤關係很難建立防禦工事,但堅固的陣地一旦築成,即可成為純取守勢作戰的理想的據點,即使荷蘭不幸告淪陷了,還可繼續久守下去,這一道防線比沿法比邊境任何防線都將縮短五十哩。不過由於政治上的障礙,其中如比利士的畏首畏尾和未免天真的樂觀主義使這一道防線未能在和平時間築成,等到戰爭發生了,同樣的政治障礙,又使英法聯軍未能築成和佔領這一道重要的防線。

五月十日德軍進攻荷比時,聯軍和德軍兵力的確切數字,現在尚無從得到。西線德軍最大的力量,大概不會多出於一九一四年德國西線的兵力,法軍的兵力大概和上次大戰時差不多。但自一九一四年來因為佔領阿爾薩斯・洛林之故,法軍的陣線較前見長了。馬奇諾陣線稍稍彌補了陣線伸長的缺點,但就另一方面言法軍重要的一部分之不得不逗留在東線,增加了德國大軍由比利士及法國北部長驅直入而拊馬奇諾陣線之背的機會,這種機會比起前此一九一四年德國作同樣企圖時所有的要良好得多。

三

軍事占領阿爾薩斯・洛林所產生的政治威望,曾經常常成為誘使法國離開他們最良好的戰略根據地的甘餌,在一八七〇年如此,在一九一四年又是如此,這是必須明白瞭解的一點。德國的許立芬將軍 (General von Schlieffen 1891—1907) 在上次戰事中願意在戰事發生以後,讓法軍占領阿爾薩斯・洛林全境。一九一四年參謀本部委員之一的格魯納將軍 (Groener)(見譯注)他曾和許立芬將軍有密切接觸的機會,在共和國時代曾出任交通部長和國防部長,他的意見甚至更為極端,他勸告不妨把薩爾和整個巴維利亞聽任法國佔領,這樣一來法軍的主力部隊即將深入德境不能自由活動,而德軍實現對法作戰計劃的希望即由背後把法國的全軍包圍在洛林要塞陣地之中也就將大為增加了。

為抵制這種危險法國的高級指揮必須盡一切可能以加強他的中央和左翼。他有兩條路徑供它選擇:一、法比邊境的軍隊將保持守勢,或者二、軍隊推進在安特衛普——納摩爾——塞當之線迎擊進攻的德軍。第一項辦法比較可取,但勢必只好讓比利士自生自滅。我們大概可以相信甘茂林將軍是贊成取第一着的,但這一着決非聯軍最高軍事會議所許可,而且德軍之佔領荷蘭比利士沿海峽的要港一舉,對英國有重大的關係。但如果早在戰事一開始後便實行第二着,那麼沿海峽各港和比利士的軍力未始沒有保全之望,不過等到德國已經開始向荷比進攻,纔想起而實行,那就非常的危險了。甘茂林將軍一定早就看出這一點,法軍開入比利士的一舉,如欲希望成功,法比邊境和荷蘭要塞陣地的守軍必須能阻止侵略者前進,至少須四天之久;或者法國已經具備可供調遣的另一枝大軍準備由南而北,經安提斯山脈而直趨繆斯河。祇有具備如此的條件纔能有成功的希望。

荷蘭的靈堡省 (Limburg) 和北不拉奔省 (North Brabant) 以及比利士境內的安提斯山,這兩個區域就地形而言,可以限制經比利士進攻的德軍速率,列日區域的重要性反是次要的。一九一四年德軍的迅速佔領列日,雖然是一件偉大而冒險的戰績,但並無戰略上的決定作用。因為除非德軍右翼決心破壞荷蘭的中立,德軍進攻路線,實際上限於列日北境至荷蘭靈堡省南端間約十哩狹長地內的少數公路。在這麼狹小的地域上,行軍自然阻止了軍隊前進的速率,這一路德軍所需保護的路程之長,超出所有以麥次為轉軸而展開的各軍之上。至於經列日本身而前進的各公路,須保留供位於第一軍南端的德國第二軍之用。

格魯納將軍在他的著作中措辭極為慎重,使我們不能確切知道,他在

一九一四年所抱的戰略觀念,是否也會受政治考慮的影響。但由他的從政治及軍事的理由嚴詞抨擊進攻列日一舉,可以引申若干確切的結論。他贊成在沿荷蘭靈堡省的邊境,集中比許立芬所計劃者數量更多的大軍,相信這種的威脅,將迫使法軍先德軍侵入比利士。如果聯軍一旦先破壞了比利士的中立,那麼德軍便可毫不躊躇的開入荷蘭的靈堡省。根據這個計劃,統率在德國各軍中最強的右翼德軍司令克勒克將軍(General Kluck)即有乘機向綿廣的陣線長驅直進的可能。但在一九一四年實際戰爭中,克勒克的部隊,直至以密集結隊的形式通過列日和馬斯特立喜(Maastricht)間的狹長地帶以後,纔得展開作戰。要是他會採取由荷境靈堡一路進攻的話,他可以省去三天寶貴的時間,遠佔聯軍計劃的先着。他因此可以深入至比利士南部的蒙斯(Mons)包圍協約軍的右翼,使之不能向南撤退。

眞正服膺許立芬將軍的人,格魯納是其中最著的一人,一方並不忘記他們的目標,在於引誘法軍移入洛林的要塞區域,同時也勸告在這個大規模軍事運動之中,切斷協約軍的零星部隊。這一個目標在一九一四年並未成功,但失敗的教訓,對一九四〇年德國參謀本部的調動支配軍隊發生了影響。

荷蘭的南靈堡省形狀好像是由荷境東南掛下來的一隻吊囊。它和比境內渡過繆斯河的要點梅塞克(Maeseyck)遙遙相對;其形狀狹長,闊處不過三哩半,長處可以容納整個一軍作全面的推進。由荷蘭的靈堡突入比利士境內以後,即可減少列日要塞(包括全歐洲最強固的礮壘之一的Fort Eben Emael)和阿爾般運河(Albert Canal)的重要性。這種的突破,也可以威脅英法軍最理想的由安特衞普至那摩爾的防禦線,除非聯軍早有充分的軍力先已據守此線。由於地理的形勢,靈堡的荷軍抵抗進犯的德軍,至多只能有數小時之久。一九三八年春荷蘭人會沿繆斯河的北岸闊約一里的窪地設防,建立了一道沙土的陣地。因爲土壤的關係,陣地工事須高出於地面,如果戰事開始,對面德國沙土山上的大礮,即可在機械化部隊越界前進之時,把工事化爲灰燼。後來的事實就是如此。德軍開始進攻後十五分鐘,其前隊的機器脚踏車隊便占領了在梅塞克的橫跨繆斯河上的橋樑。數小時後大隊德軍如水的湧入比利士境內,進攻阿爾般運河,第二天他們分在數點渡過運河。在繆斯河的北段德國機械化部隊也於進攻的第一天中,突破守軍的陣地。德軍這種的活動,於荷蘭的征服,具有決定的作用,安特衞普的要塞區域亦陷於危境。至於純粹的進而完全占領荷蘭,用意是在於威脅英國,至其對法國戰役而言,並無或很少重要的意義。

英法是在德軍開始進犯以後,纔開始決定佔領安特衞普至納摩爾一線的。這一着落後以後,德軍經荷蘭靈堡和不拉奔省的進攻,便使戰局形勢和一九一四年完全倒轉過來。在一九一四年德軍的右翼爲了截擊協約國軍左翼的主力,必須深入遠至蒙斯,而在一九四〇年德軍在進攻的第三天便和聯軍左翼發生遭遇戰,因之在這次的戰爭中,德軍的交通線較諸一九一四年縮短得多,這是絕對的便宜。但是如果德軍參謀本部原來的計劃是預定把聯軍包圍在比利士的東境,使其無法由鄧苟克撤退,他們失敗了,因爲雙方的活動都還不夠高速。要是甘茂林將軍能夠一開始便出兵經比利士境安提斯山而直攻德軍的左翼,那他也許還可以獲得因法軍開入比境所產生的唯一的利益,即利用完整的比利士軍,防守可能的最短的陣線。

不管聯軍是否開入比利士,聯軍可以生效的抵制德軍進犯的策略,大概祇有從南部進攻在安提斯山一帶的德軍側翼陣地。顯然法國的參謀本部根本就未會考慮到這一着。爲什麼呢?在一九一四年法國第四軍沿這一路的推進,會出乎當時霞飛將軍的估計,大大的阻緩了德軍進攻的速率。戰後德國的軍事著作會把這一點闡釋得很明白。不過一九四〇年在這方面可供甘茂林將軍調遣的軍力,祇有九師的英軍,(如果他進而占領安特衞普——摩爾納陣地,他可以希望再獲得比軍十二師的支持。)向安提斯山敵軍側擊,將至少需要第一流的軍隊十師,在兵力不敷的狀態之下,甘茂林的躊躇不前也是很自然的。再者,也許他並未預料到德國的裝甲兵團會突過安提斯山而斷然猛進,因爲安提斯山區域,森林綿密最不利於重裝甲兵團的通過;其地祇有少數連貫東西的公路。在這種地形之上,要是聯軍空軍在先占有優勢,德軍重裝甲團的進犯,結果也許不免創深痛鉅而潰退。但法軍無論在空中或利用陸上部隊,都未能作適當的偵察,他們派在前頭的輕

裝摩托化的騎兵支隊，很容易爲德國所驅散了。因爲偵察方面的失敗，所以德國強大的裝甲兵團的進犯，法國的參謀本部竟全無消息，等到後來曉得，已經嫌時間太遲了。

鑒於格魯納將軍前次在戰後發表的著作，法國指揮長官竟犯這種疏忽，尤其令人驚異。格魯納將軍認爲一九一四年安提斯山地德軍突然轉向南進，是上次大戰中德軍所犯的致命的錯誤之一。依他的見解，安提斯山的德軍應該保持西進的路線，使經比利士的德軍主力，可以因而一貫的向西南一路進攻。實際上他所繪的進攻的地圖，不啻爲一九四〇年德軍整個進犯計劃的草本。當然格魯納作此計劃之時，他決不會預料到將來的法國人竟會讓繆斯河通路上許多要點，都不會作周密完備的保護。

法國時報軍事記者在一九四〇年一月二日發表的幾篇論文中，曾預料德軍進攻的主要路線，他的推斷便是以格魯納將軍的基本思想爲根據的。雖則他對於這種基本思想，未能有充分明白的理解。他說德軍將分三個軍團進攻比利士——第一軍團，具備裝甲師團的配備，用以突破阿爾般河的防禦工事，第二軍團將在盧森堡和列日之間逐漸推進，第三軍團也配備強大的裝甲兵團，將通過盧森堡和安提斯山以抵繆斯河。他認爲德軍的兩翼都將冒受英法軍反攻的危險。在這次實際的戰爭中，法國高級指揮對北路德國軍團進犯的準備，無疑足夠充分應付當前的局勢。在里爾（Lille）和英吉利海峽之間前進的法國精銳部隊和一或兩隊的摩托化部隊，不特能迅赴事機，組織也很完備。所不可解者，早經預料的德軍由比利士南部的進犯，以法國參謀本部實際調派軍隊的情形，在德軍眞的進犯之時，實在不識將何從布置反攻。唯一的可能的解釋，是法國的參謀本部，認爲自盧森堡至塞當的一路，與馬奇諾陣線平行，兩者相距往往尚不及十哩之遙，德國的重裝甲兵團決無向此路冒險進攻的可能，因此便不必予以注重。

這一着的失敗，將永遠爲現代軍事歷史上最可驚異的事實之一。許多德軍官方刊物上發表的文章，直至一九三九年春夏季止，曾提及德軍摩托化部隊向這一路進犯時可能遭遇的危險，表示憂慮。法國如果在距馬奇諾陣線以北二十哩築有野地要塞，即使如何草率，如配有足夠的野礮，即可以阻止該區德軍的進攻，至少可以使其延緩前進。這樣一來，法國柯拉伯(General Corap)將軍的大軍即可以及時趕上，堵塞納摩爾和蒙美第間的缺口。現在常常有人提到馬奇諾陣線給予法國戰略的不良的心理影響，這類的批評，祇有對這一段所發生的事實而言，纔可說是情允詞當。若干法國的軍長師長們，竟單純地忘記了在各點和敵人永久保持接觸和時時侵擾敵軍的必要。這種必要的活動，結果即便僅僅在於明白瞭解對敵人的實力和進攻的方向，其利益仍不失爲很重大的。

四

德國的高級指揮部會否預料到，德軍將很輕易的在納摩爾南和在塞當輕易的渡過繆斯河，渡過繆斯河一事，會否使他們的計劃改變，因而關於這些問題，我們現在仍無從知道。我們所知道的，自蒙美第至安特衛普的全部德國軍力之分爲兩大軍團，足以防止曾見於一九一四年的錯誤的重演，其時德國的第五軍、第四軍、第三軍和最右翼由布洛（Bulow）統率的一軍缺乏聯絡，不能收步驟一致之效。那時德國的高級指揮過度顧慮法國將由比利士境安提斯山區域實行反攻，爲防止這一種危險起見，他們乃下令戰略意義的正面進攻。在長驅南進之時，他們把作戰的中心原則置之腦後了。

格魯納將軍曾經計劃，向西進攻之時，儘有在繆斯河上實現主力突破的可能；但因爲他缺乏大量的裝甲部隊，他把這個計劃認爲缺乏實行性。不過他計劃中所主張的，在麥次以西的全部德軍，不管法國有自南部反攻比利士安提斯山區的危險，應該牢牢保持着向西南推進，他既爲這個計劃開了先河，一待有機會之時，就可以付諸實行。這是一九四〇年德國參謀本部超過原來許立芬計劃最重要的進步地方。

在一九一四年德國的騎兵完全未能完成他的任務。在一九四〇年德國重裝甲師團和摩托化師團附屬於兩大軍團之下，受統一的指揮，這些代騎兵以履行任務的新式部隊，他們後來在戰役中所以造成有決定性的成功，不單是由於它們組織的完全和戰術的新奇，尤其是在於這種得當的支

配。法國方面似乎未曾充分明瞭這一種新武器的可能性他們的坦克部隊並不集中受統一的指揮，而是分成零星的小單位，分受各軍師長所各別支配。

德軍裝甲及摩托化師最始的成功，使他們可以向兩個方向推進，在這兩個方向都可以充分發揮它們攻擊的威力。就地形而言，有兩條路線可以深入法國，自從德國機械化部隊渡過繆斯河以後，即可沿這兩個區域長驅而前，法國很難加以障礙。這兩個區域，一是在於阿貢河（Argonne）和塞納河（Seine）之間，一是在於繆斯河和亞貝威勒（Abbeville）之間，兩者都是一片的平地，兩者都是與主力部隊脫離的機械化部隊獨立作戰的理想之地，法國時報的軍事記者在一九四〇年二月也曾在文章中說明過這一點。

接着法國柯拉伯軍迅被擊潰後的兩天中，究竟法國參謀本部如何應付危局的，我們現在尚不知道。當時聯軍重整旗鼓的唯一可能的機會，即是不計任何代價把比境的大軍退往索姆河（Somme）下游，同時自凡爾登區域向里塞爾（Rethel）進攻，以攔擊直向拉安（Laon）前進的德國軍團。第一着有使全部英國遠征軍覆滅之險，第二着因為其時並無可供調遣的後備軍力，所以雖欲反攻而不可能。不要說多，祇要在蒙美第南保留着現代化的兩個坦克師，就可以予進攻的德軍一個落花流水的打擊。法國統帥之無力執行以上兩策中的任何一策，應該已使人明白遲至德軍開始進攻後有十四天之久的五月十四日，非採取破釜沈舟的決定即無從挽救大局。

根據許立芬的計劃，德軍應於進攻後第十七天全部軍力抵達亞貝威勒至凡爾登一線。在一九四〇年德軍的主力雖然未能按照許立芬計劃於第十七天抵亞貝威勒至凡爾登一線，但德軍前頭的摩托化師早已越過此線而進，而且已經切斷了大隊的聯軍部隊。

五月十九日，法國以魏剛將軍代甘茂林將軍任統帥之責。在這一個時間來易置最高統帥的人選，就這一點言已對法國不利。在千鈞一髮之際統帥易人，貽誤了四天計劃作戰的寶貴時間，失去了的時間從不會有以補償。等到魏剛部署稍定，可以下令之時，再想把法國左翼撤退至塞納河下游時間已嫌太遲了。由索姆河恩河至蒙美第一線本是可能中最短的防線，但自五月二十五日魏剛未能在此線阻止德軍前進以後，那麼就祇有一個可取的策略，即是一直後退至羅亞爾—第戎—柏爾福（Loire-Djion-Belfort line）一線。那就將等於犧牲巴黎和馬奇諾陣線及大量固着無從移動的大礮。這種長距離的撤退也許對於法軍的士氣，會發生渙散的結果，不過當時的選擇，如此或者尚可圖存，否則將必敗無疑，所以所冒之險雖大，也還是值得一試的。不此之圖，魏剛將軍卻決定在塞納河上成立新陣地，這樣一來使本可對法軍有利的馬奇諾陣線，轉變而為不利於法軍了。

自從比利士屈膝和英法軍放棄他們的武器由鄧苟克撤退以後，德軍此後的進展，安全按照格魯納將軍所推演的許立芬計劃，按步進行。他會經假定過，法軍有在塞納河——瓦茲河——凡爾登一線（Seine-Oise-Verdun）重行抵抗的可能。他預料保護塞納河下游渡口的法軍兵力，定必比較稍弱。因此依他的見解，瓦茲河的側翼，雖受巴黎堡壘的庇護，卻是法軍陣線最弱的一點。他認為德軍應該同時向塞納河和向瓦茲河進攻渡河。如果法國起而應付這一方面的攻擊，那麼更東法國沿恩河的陣地軍力將因而減弱，德軍便可因而突破在薩松（Soissons）和里姆（Rheims）間的法軍陣地；反之法軍如果疏忽不增援塞納河及瓦茲河的軍力，那麼德軍又可在薩松和克累爾（Creil）之間突破瓦茲河上的法軍陣地。

此地我們就到了格魯納將軍估計中極重要的一點。如果要圓滿地實行估計中的策略，德軍必須緊緊地跟在恩河一帶法軍的背後，必須非常謹慎，在準備未成熟前不可進攻。在格魯納的計劃之中，德軍的騎兵應該於進攻的第二十四天抵達塞納河上的盧昂（Rouen）和勒安提列（Les Andelys），步兵即繼於其後向西推進至波未（Beauvais）及更西之處。在第二十七天他們應該在這幾處渡過塞納河，而由東向洛林設防地的進攻亦即同時開始。在一九四〇年的實際戰役中，德軍一點不錯於進攻第二十四天抵達波未，於第二十七天德軍於塞納河下游的會經格魯納將軍提及過的盧昂和勒安提列兩處渡河而進。

法國決定在塞納河——瓦茲河——凡爾登一線作最後的防守，前面

已經提及，時間已嫌太遲了。格魯納將軍具有先見之明，相信在他所假定而在一九四〇年竟見於事實的情形之下，即使像瑪倫河那樣堅強的陣地也勢難久守。他幕想德軍的右翼將旋轉而向南部及西南部推進，經過特洛(Dreux)和沙特里(Chartres)，然後突然東向把巴黎和奧爾良(Orleans)間的聯絡切斷。他的計劃在一九四〇年一字不苟的被執行了。

格魯納將軍曾預料法國的統帥將應付一個非常狼狽之局。他是否將防守塞納河的上游呢？這種決定，如果加上同時由羅亞爾河進攻德軍的右翼，的確可以有相當的好處。還是將放棄整個在洛林的設防地，撤退至羅亞爾河，守由羅亞爾河橫越至法國瑞士邊境朱拉山脈(Jura Mountains)的一線？兩者之執去執從，大概得看統帥本人的氣質而定。法軍如以沙特里為中心而進行反攻，可以收延緩德軍推進速率的效果，但鑒於法國未必能集中所需應用的龐大兵力，所以格魯特將軍對法軍能否實行反攻一舉，深為懷疑。他認為法國最好的戰略，是退守羅亞爾——朱拉山脈一線，因為此時的德軍將至再衰三竭之境，將使法國有喘息的餘閒，法國可以乘時改組軍隊，重整旗鼓。無論如何法國可以處於比較稍強固的地位，進行休戰的談判。

五

在本文中我們曾提及供應機械化部隊所需大宗燃料的困難，但對於德國空軍轟炸對法國士氣及交通路線的影響，以及第五縱隊的情形，都未曾置詞。根據於確實可靠的材料，把戰略作比較的研究，以後可以使人斷言這種因素對於法蘭西會戰最後結果所生的實際影響。一般的議論不免有宣染過當之處。

法國的戰略在戰事發生以前，就處於惡運之下。據說甘茂林將軍曾於一九四一年一月中旬，經法國外交部向比利士政府提出最後通牒，要求或者立即准許聯軍開入占領比境，或者聯軍即應——劃起不開入比利士境內。要是此說為確，甘茂林實在已經預料到將來的局勢，要是他祗坐待德軍向法比邊境進攻，而不準備由南部進攻越比境安提斯山而追擊德軍側翼，那麼他所執行的防禦亦必勞而無功。如果法國同時自南部進攻的話，那麼即使德軍能在繆斯河或別處突破陣地，因而擾亂聯軍的陣線，但比境聯軍被包圍的危險，也許即可避免。在這種情形之下，犧牲海峽若干口岸也許勢所不免，對英國誠為一嚴重的打擊，但對於法蘭西戰役並不一定有多大的影響。

在戰事既起以後，如立即退往塞納河——瓦斯河——恩河——蒙美第一線，同時在巴黎和在瑪倫河與凡爾登之間，保留強大的後備軍，那麼也許可以從容布置全局，阻止德軍的進攻。至於撤退至羅亞爾河和放棄巴黎與馬奇諾陣線，不待說將傷害法國統帥和法國國家的威望，但這正是非此不可的一着。這就是法國戰略位置的內在的危險；法軍太信賴倚托馬奇諾陣線了，陣地過於綿長，遂使每一公里的防軍人數，深感不敷。

德國之戰勝，並不單是由於他們人數上所占的優勢和能以更現代化的方式在空中或陸上發揮機械化部隊的戰術效果。早在戰事發生以前聯軍國家政治上的種種錯誤，已把法蘭西之戰輸定了。除此以外德國高級指揮部人員和軍司令官，其中大多數人是格魯納將軍在一九二八年至一九三二年任國防部長時把他們一手提拔起來的。他們在這次戰爭中都能力避一九一四年所犯的重要錯誤。德國具有一個明白的戰略計劃，德軍之把全部軍力劃分成為適於新式作戰的軍團，是十分合理的。除此以外在機械化部隊方面，他們不特能不顧一切的一往直前，同時在有礙整個計劃的執行之時，又能靜若處女，按兵不進。德軍的所有這些細節和一九一四年所見者完全相反。

德國在法國的戰略，發端於許立芬將軍，發揚光大於格魯納將軍，是完全成功的。如果德軍在英吉利海峽不僅奪得聯軍的武器，而將聯軍一網打盡，那麼戰事很有早在去年夏季結束的可能。我們不應任意詆毀法軍的領袖，亦不應懷疑法國普通士兵的英勇。他們若干零星部隊所表現的戰績，可以列入世界戰爭史上最光榮之一頁。法國的失敗，並非完全由於軍隊的不濟事，主要還是由於自上次戰後至此次戰事發生前政治的腐敗。至於英吉利海峽是否將成為聯軍由逆境而轉入順境的第二瑪倫河(上次大戰，法國大敗德軍於瑪倫河，全局得轉而為安)和法國是否仍將由英國的抵抗

而得救,那就要待將來的事實來證明了。

譯者註:格洛納將軍(General Wilhelm)在上次大戰中著名軍人之一,戰事初開後軍隊之動員及調遣大部分多由其負責,其組織之材能曾受一致之推崇。一九一八年十月盧登道夫辭謝敵總司令後,即由氏繼任,負責撤退德軍,德皇之匆匆流亡出國,即由氏勸告所致。在共和國時代白魯甯內閣(Bruening)中曾任國防部長,內政部長及交通部長等要職,於一九三九年五月四日去世,年七十一歲。其所著世界大戰及其問題(Der Weltkrieg und seine Probleme),討論上次德軍之戰略,發揚光大許立芬計劃,今次納粹進攻法蘭西一役所用之戰略,即以氏之方案爲底本。

清季海軍之回溯

冼玉清

一 海軍之前奏

鴉片戰役,我國挫敗,訂立南京條約與天津條約,外船遂得在我內河行駛。胡林翼在江濱見二洋船鼓輪西上,疾如飄風。變色不語,歸即嘔血。可見輪船與彼印象之深。道光二十一年粵人潘仕成捐造兵船一艘,仿洋船造法,奕山奏呈,宣宗即下諭鼓勵各省紳商捐製戰艦,當照海疆捐輸人從優嘉獎。道光二十二年(一八四二)文豐有請購呂宋船以禦敵之疏。清廷旋諭各省紳商多方購置,是爲海軍向外購船之始。

咸豐六年(一八五六)怡良奏言允英國稅務司李泰國(Lay H. N.)之請,購置汽船以勦粵匪。十一年(一八六一)曾國藩疏請購買外洋船炮,奕訢等請以稅關款購外洋小兵船十餘艘,飭廣東江蘇各督撫募內地人學習駕駛。

同治四年(一八六五)曾國藩奏稱練水師必先建船塢,乃於上海虹口建造船塢。至同治六年,李鴻章以其地狹,乃遷船塢於上海高昌廟,名曰江南製造局。

五年左宗棠疏請於福建省擇地設廠,購機器,募洋匠,自造汽船兵船,聘法人日意格(Giquel)等築鐵廠造船槽,採辦木料,期以五年內成大小輪若干艘。均仿外洋兵船之式。需銀二百萬兩。並陳船政事宜十則,請簡重臣督理。旋以沈葆楨爲船政大臣。六年沈葆楨疏請於福州馬尾設船塢。塢內濱江者爲鐵廠輪廠架木棧房,塢東北爲船政大臣駐所及紳員公所外國匠房,其左爲法文英文學堂及生徒住舍。江干爲煤廠。旋派日意格回國採辦器具,選用工匠。命名曰福建船政局。

同治十三年(一八七四)李鴻章疏請北東南三洋各備大兵艦六艘,小兵艦十艘,每洋十六艘,三洋須備四十八艘之數。北洋艦隊駐煙台旅順,東洋艦隊駐長江口,南洋艦隊駐廈門虎門。並飭沿江沿海各省裁併新舊紅單船拖罟等艇,以款專練海軍。

光緒元年(一八七五)部定每年海防經費四百萬兩。四年沈葆楨疏請各省協款每年解南北洋各二百萬兩,專儲爲籌備海軍之用。期十年成北洋南洋粵洋海軍三大枝。猶恐緩不濟急,請以四百萬兩先解北洋,俟成軍後再解南洋。以後亦惟北洋海軍勢力最大。

五年何璟疏言閩局製船,惟揚武威遠濟安較得力,其餘祇供巡緝內洋之用。清廷諭江海各督撫整頓海軍。沈葆楨旋卒,海軍悉歸李鴻章負責。乃設海軍管務處於天津。鴻章志大識遠,又位高望重,故北洋海軍得特別發展者,實鴻章之功。七年以丁汝昌統領北洋海軍。

八年北洋大臣李鴻章奏自強宜先練海軍。謂從前戶部所指南北洋海防經費每歲四百萬兩,但各省措解多缺,撥指非盡有著之款,故無成功。現請勅戶部將南北洋所收防費核明實數,並截留臺防經費充用。是年北洋購德國魚雷艇,以英人琅威理(Capt. Lang W. N.)司海軍訓練,於是各國兵船相遇,始有迎送交接之禮。

二 海軍衙門之成立

光緒十年(一八八五)慈禧太后詔總理衙門設海軍專部,九月海軍衙門成立。以慶親王為總理,李鴻章為會辦,曾紀澤善慶為幫辦。以長江水師提督李成謀總統南洋兵船。

十五年北洋所聘海軍總查琅威理以爭提督升旗辭職回國,英人拒我海軍學生在英留學。

十七年戶部停購外洋槍炮船隻機器二年,以所節價銀解部充餉,實則慈禧后移此款以辦頤和園工程也。

三 海軍之建設

(1)船塢之建設

(甲)福建船政局 同治五年由閩浙總督左宗棠創辦,以沈葆楨為船政大臣。馬尾船塢創於沈葆楨,建於船政大臣裴蔭森。始於光緒十三年成於十九年。費銀二千餘萬兩,實為中國海軍之基。

(乙)江南船廠 同治四年曾國藩於上海虹口設製造局,六年李鴻章遷虹口局於高昌廟,建江南製造局,從事製船。

(丙)旅順船塢 光緒七年由直督李鴻章建議興辦。九年由法人德尼威承辦工程。十六年秋告成,甲午後迭為日俄所據,民國二年改為大沽造船所。

(2)學堂之建設

(甲)福建船政學堂 同治五年開辦,招生研習英文法文算學圖畫重學力學等。

(乙)天津水師學堂 光緒六年李鴻章設水師學堂於天津。七年大沽設水雷學堂。

(丙)北京水師學堂 光緒十三年慈禧太后浚昆明湖於頤和園,因於昆明湖設水師學堂。蓋其經營頤和園,實挪移海軍經費為建築費也。

(丁)黃埔水師講堂 光緒十三年,廣東於黃埔設水師講堂,十九年粵督改為水師學堂。三十年粵督岑春煊增設魚雷局於黃埔。

(戊)劉公島水師學堂 光緒十五年北洋於劉公島設水師學堂。

(己)南洋水師學堂 光緒十五年南洋大臣於南京設南洋水師學堂。

(庚)煙台海軍學堂 光緒二十九年煙台設海軍學堂。

(3)兵艦之製購

(甲)福建船政局 同治八年一號大船萬年青二號大船湄雲三號福星四號伏波戰艦成。十一年五號安瀾六號鎮海七號揚武八號飛雲九號靖遠兵艦成。十二年十號振威十一號濟安十二號永保十三號海鏡兵輪成。十三年琛航大雅運船成。光緒元年元凱兵艦成。二年登瀛洲藝新兩兵艦成。四年泰安威遠超武兵艦成。六年澄慶兵艦成。九年開濟快碰船成。十年鏡清橫海兵艦成。十三年寰泰快碰船廣甲兵艦成。十四年平遠廣庚二船成。十七年廣丙魚雷快船成。十九年福靖魚雷快船成。二十年通濟練船成。

(乙)江南製造局 同治八年操江測海二兵船成。九年靖威兵艦成。十二年安海兵艦成。光緒元年馭遠兵船成。二年金甌小鐵甲船成。

(丙)廣東黃埔船塢 光緒十二年廣元廣亨廣利廣貞淺水兵船成。

(丁)購自法國 同治八年購澄波兵艦。購建威海雲二艦。光緒元年購威遠兵艦。

(戊)購自美國 同治十三年購福勝建勝二炮船。

(己)購自英國 光緒五年購鎮東鎮西鎮南鎮北四蚊炮船。六年購超勇揚威二兵艦。鎮中鎮邊二蚊炮船。十三年購左一魚雷艇。十四年購致遠靖遠經遠兵艦。二十年購福安炮船。

(庚)購自德國 光緒六年購定遠鎮遠二鐵甲艦。濟遠穹甲艦。九年購南琛南瑞巡洋艦。十二年購福龍魚雷艇。十三年購左二左三魚雷艇。

四 海軍之動態

(1)派員留學

同治十二年沈葆楨以閩廠所製揚武飛雲靖遠振威濟安永保海鏡兵艦已成,請選船政生分赴英法二國深究造船駕駛之方。

光緒二年沈葆楨會同李鴻章奏派學生分赴英法各國入大學堂製造局練習，此爲第一屆出洋留學生。六年李鴻章以在德訂購之定遠鎮遠濟遠三艦將成，命管輪學生赴德練習。

光緒八年命福建船政學堂派學生赴歐肄業，是爲第二屆出洋留學生。

光緒十三年派第三屆學生出洋留學。十五年英國以琅威理辭職，拒我海軍學生赴英留學。

光緒三十二年經營象山軍港，飭各省派學生四十八人赴日本學海軍。三十四年江南製造局派學生赴日本習航海技術。

宣統元年八月命載洵赴歐洲考察海軍，令學生留學英國。載洵並赴日美考察。

(2)派船出巡

同治九年沈葆楨以閩局所製福星伏波兵艦造成，命船政學堂學生移處船中，令洋員教其駕駛。十年令學生十八人駕駛建威兵艦巡歷南北各海口。

光緒元年以揚武兵船載學生出游，歷南洋各處，至日本而還。

光緒六年李鴻章命洋教習率鎮東等四兵船赴渤海一帶梭巡。

七年九月李鴻章乘超勇艦赴旅順察看形勢，備建船塢砲壘。

十二年南洋兵船赴北洋會操，令醇親王及李鴻章校閱海陸軍及沿海砲壘。計南洋兵船有南琛南瑞鏡清保民開濟寰泰六兵船。廣東有廣甲廣乙廣丙三兵船。北洋有定遠鎮遠兩鐵甲船。濟遠致遠靖遠經遠來遠平遠超勇揚威八快船。康濟威遠敏捷等練船。鎮中鎮邊兩蚊船。十一月命丁汝昌率兵船巡歷朝鮮。

十七年二月命直隸總督李鴻章山東巡撫張曜出海閱海軍操演，北洋定遠等十二艦，南洋之寰泰等六艦，廣東之廣甲等三艦畢會於旅順操演。九月丁汝昌率兵艦六艘赴日本。

三十三年北洋大臣令海容海籌巡西貢新加坡。商部令海圻海琛巡菲律濱蘇門答臘。粵督令廣亨廣貢安香安東四兵船巡歷九洲洋。

宣統三年（一九一一）令海琛軍艦赴南洋各埠撫慰華僑。六月令海圻赴英賀英皇加冕。

五　北洋海軍之消滅

北洋海軍，以全國之力經營，本有可觀。甲午中東之役，我北洋十二鐵甲艦全隊出發。光緒二十年八月十七午從大連抵吉林之大東溝。十八日己刻忽報日艦至。列陣作一字形，計有吉野松島橋立岩島秋津島浪速扶桑高千穗赤城比叡清田西京丸等十一艘。丁汝昌劉步蟾法員漢納根（Major von Hanneken）及英員泰萊（W. F. Tyler）共商應攻之策。決議列陣作人字形。鎮遠定遠兩鐵艦爲人字之首。靖遠來遠懷遠經遠致遠濟遠超勇揚威廣甲廣丙及水雷船六艘張人字之兩翼。俄而日艦砲發，我定遠指揮艦竟發出諸艦橫列之號令。泰萊見陣勢已錯，無可挽回。恐更改益增紛亂，乃命艦隊爲半月形。惟日艦速率大而快砲多，廣集環攻。劉步蟾發砲自斷定遠艦之桅。致遠艦中魚雷沈沒。管帶鄧世昌奮擲自沈死。經遠亦誤中雷機粉碎。船中二百七十人沈海，遇救生還者僅七人。濟遠撞裂揚威，超勇來遠被火。計是役傷七艦，沈五艦，勝利遂歸日本。中國之敗由軍隊素無訓練，臨陣無措，將佐又不合作。激戰之時，快船竟有旁觀駛去者。戰後餘艦逃入旅順，以後不敢驅逐海上。黃海海權遂入日人之手。

我殘艦既回泊旅順。九月李鴻章命姜桂題募兵七營以實之。旅順海環，壘固，爲宗藩第一門戶。二十六日日軍襲據我花園港，以浮礄頭運砲馬登岸極艱阻，凡十二日乃畢登。我海陸軍無邁鬥者。徐邦道請分兵迎戰，時駐旅順六統領新舊三十餘營，無有應者。十月二十五旅順亦陷。夫旅順之防，我經營凡十六年，糜金數千萬，乃不能一日守。亦日本所夢想不及也。

威海衞與旅順爲遼海關鍵。有劉公島爲屏蔽，形勢天成。有砲台三，其砲台皆克虜伯砲廠所製。火藥子彈軍械諸庫儲藏極厚。日本既得旅順必欲取威海以盡墮北洋門戶。我統領戴宗騫巡撫李秉衡不爲準備。十二月初四日軍數十從龍鬚登陸進城，我軍駭奔榮成縣。日軍遂據而攻我威海砲台。毀滅我劉公島軍艦。丁汝昌請降。餘艦十一艘及劉公島軍資器械一一點交日軍。我北洋海軍遂完全消滅。

六　外人對我海軍之批評

(1)褒語

(甲)禁煙會某美國人致書其友曰：光緒十七年丁汝昌領艦六艘赴日本。華艦在日本耀其軍容，不獨日本自歎弗如，即我美亦歎弗如也。查華艦之所以東行者，則緣琉球台灣之役，故特先脅之以威，豈料今竟如斯消滅哉？

(乙)日本水師某弁言：大東溝之戰，我艦之最大者惟扶桑，然不及中國鎮遠定遠二艦之半。我艦之砲，僅一百五十門，能洞穿鐵甲者僅三門。華砲則無一不可轟壞我艦者。惜其列陣無定見，交戰又似失魂。我則進退合度，同心遵統帥之令，故能避定遠鎮遠之砲而分道以攻之。計我砲擊中定遠艦幾及二千顆，然無一彈能穿鐵甲。扶桑艦發出鋼彈，亦無所用。日人甚畏定鎮二艦，恆遠避至六里以外。蓋其船堅而砲重也。定遠為旗艦，即水師提督之座船。船身載七、四三〇噸。每小時行十四里。裝有克虜伯廠所造之三十七噸大砲四尊，四噸砲二尊，機器砲八尊。

(丙)某英人之精於海戰者云：華艦皆製自西方，為上等新式之利器。日本確自歎不如也。

(2)貶語

(甲)字林西報云：日本人嫻於戰事。因二十五年來勤學不輟。華人僅約略學之耳。

(乙)泰晤士報云：中國人不論文武，官不論大小，半皆狥私而忘公。旅順威海既造砲台，其砲竟有不堪一放者。其經手買砲之人，祇知七扣八折。賣者又因以為利，假如一砲報消一千金，經手者侵蝕二三百金，售主則以但值五六百金之砲應命，皆不問其為可用否也。又若補署一缺，先自較量肥瘠，絕不計福國利民之事。華人無恥不忠，惟守其驕傲之拙見，殆哉。

(丙)泰晤士報云：華人水陸各兵，不知戰陣為何事，有兵之名，無兵之實。問以行陣之分合不知也。問以槍砲之利鈍不知也。即知亦不能用也。問以糧餉之多少，則雖發亦必刻扣也。故為兵者無不心灰意懶，但冀有可搶刼財物之處，則肆其搶刼而已。驅之臨敵，幾如逼之行刑，誰肯用命乎？

(丁)泰晤士報云：北洋海軍於開戰之始，業已神出鬼沒。忽而旅順口，忽而山海關，忽而大沽口，忽而威海衞。三出三入，總之不離避敵者近是。丁汝昌之在軍也，杳不知敵人之何往，亦不知敵艦之若干。雖有西國之能人，將安所用之哉？

(戊)倫敦日日新聞云：旅順失陷，華艦已失海權。且又不能別立大海軍。不但無可水戰，即京津亦無險可守。日本竟能成此大事，實出意料之外。

(己)某西人云：旅順一口，天然形勝。但有得力之兵百五人守之，縱有千軍萬馬，斷不能破。此東半球第一形勝也。日本欲取旅順，除非力遏金州以斷其陸路接濟，封鎖威海以斷其海路接濟。必一年半載，俟華兵糧盡援絕，或可投降，如欲以兵力取之，眞無可能也。今日本乃唾手得之，眞百思不到之奇事。

(庚)泰晤士報云：日本一鼓而得旅順，則中國失一完全美備之機器局船廠及儲煤修船之重地。假使歐洲亦有如旅順之重地為敵人所奪，其全國男女無不深憂切齒。反觀華人，則若漠不相關，誠蠢極矣。華人如海蜇，要害被割，尚悠然未之覺也。

(辛)泰晤士報云：中國又有空糜巨金之弊。即如煙台者，本無可扼之險，非築砲台之地也。豈值以成兆銀錢，堆於海角。乃數年前，忽有善於肥家之一職官，謂各處紛紛築砲台，他人皆已發財，此處亦應仿造，則我亦可發財矣。於是請於大憲，欣然開工，空糜巨金，無裨於國，為可惜也。

(壬)泰晤士報云：日本於中國沿邊沿海及各腹地之事，刺探甚詳。東兵帽中，各有一地圖。且移步換形，欲攻一新地，即易一新圖。中國軍中反懵然不知。日人不獨諳中國輿地，且軍需防守之祕，洞若觀火。華人則如黑夜行路，昏迷沈罔，每遇戰事，官先逃，兵亦散。盱，貪生畏死，不明外事之禍烈矣。

七　海軍之餘音

(1)名義上之績辦

清季海軍，獨北洋艦隊為有實力。南洋艦隊祇受兩江總督之節制而已。

光緒二十年大東溝之戰，我失濟遠廣遠致遠經遠超勇揚威定遠鎮遠各艦。

北洋海軍全隊覆歿。海軍豈遂從此銷聲絕迹乎?不然。是年兩江總督張之洞請向德借款購船,以練南洋海軍。

二十四年清廷諭各督撫於原有經費外,別籌專款,以振海軍。

二十九年張之洞奏南洋各兵艦,年久不適用,徒費國帑維持,請停裁。

三十一年以薩鎮冰總理南北洋海軍。

三十三年設海軍處。

宣統元年(一九〇九)以薩鎮冰爲籌辦海軍事務處大臣。度支部撥開辦費七百萬兩。各省每年分籌海軍經費五百萬兩。

冬改海軍事務處爲海軍部,以載洵譚學衡爲海軍正副大臣。

宣統三年秋,武昌變起。各艦皆附民軍。

(2)船艦之續製

(甲)福建船政局　光緒二十三年福安運船成。二十四年吉雲拖船成。二十八年建成建安建翼雷艇成。安海定海淺水艦成。

(乙)江南製造局　光緒三十四年,甘泉安豐輪成。宣統二年聯成兵艦及永建永績艦成。

(丙)購自英國　光緒二十一年購飛鷹驅逐艦。二十二年購海天海圻兵艦。宣統二年購應瑞肇和艦。

(丁)購自德國　光緒二十一年購飛霆驅逐艦。二十二年購海容海籌海琛兵艦。二十五年購海龍海華海青海犀兵艦。宣統二年購建康豫章同安江鯤江犀兵艦。

(戊)購自日本　光緒二十二年購江元淺水兵艦。三十年購湖鵬湖鶚湖鷹湖隼各雷艇楚泰楚同楚豫楚有楚觀楚謙各淺水艦。三十一年購江亨江利江貞三淺水艦。宣統元年購永翔永豐二兵艦。

綜上以觀,則甲午以後,雖有海軍之名,而海權已失,巨艦盡喪。無復有措施餘地。名存實亡,苟延殘喘而已。至七七變起,政府準備放棄沿海各地,則海權海軍兩缺之故也。夫復何言。

八　結論

清季海軍之消滅,由於甲午一戰。而其致敗之由不一。中東戰紀曰:『昔日之戰恃乎人,今日之戰恃乎械。平壤華軍所執之洋槍,係專於牟利,購自不顧喪師辱國之監司大員。藥不配彈,子不對槍。雖有精兵,亦將束手待斃。况中國不離募勇一策,其驅赴前敵者,不外投閒置散之武夫,市井游散之丁壯。未經訓練,即有利械,斷難中命及遠。而日本則全反中國之所爲。試問以不知死活之臭棋,與善弈者對局,何能取勝乎?』亦慨乎其言之也。夫我國竭數十年之精力,萃二十一省之菁華,費數億兆之金錢。始得壯其軍容,備茲利器。乃戰釁一啓,不能抵禦,悉數委敵,能不痛恨敗軍之將哉?甲午之敗,垂五十年。倘能發奮圖強,未始非殷憂啓聖也。乃絕不改因循委靡自私之習,重演今日之慘劇,痛哉!

中國之畜牧業

封志豪

一　世界畜牧業之現狀

農業經營之方法概略言之不外三種,一專門種植,一專門畜牧,一墾牧兼營。專門種植,其利在需要地積少而獲利厚,其弊之最大者則爲消耗土肥,地力易竭。專門畜牧,其利在利用粗物或廢物而化成精物,其弊在佔地積大而利率恆無定。惟墾牧兼營乃能有二者之利而無二者之弊。世界上之古國,大都地狹人稠,限於地積,農業經營側重種植,即新興之小國亦然,故歐亞二

洲之國家多恃種植而生，美澳二洲之國家以經營畜牧爲泰半。茲將世界主要國家所產家畜列之如下。（單位千頭）

國別	年度	牛	馬	豬	綿羊	山羊	駱駝
美國	一九三二年	六二、四〇七	一二、六七九	五九、五一一	五三、九一二	—	五、〇八二
加拿大	一九三一年	七、九九一	三、一二九	四、七一七	三、六〇八	—	六
澳洲	一九三一年	一一、七一九	一、七九二	一、〇七一	一一〇、五六八	—	—
德國	一九三一年	一九、一二三	三、四五三	二三、八〇七	三、四九九	二、五一六	一六、二七三
法國	一九三一年	一五、四三三	二、九一九	六、三九七	九、八四四	一、四八八	三八五
英國	一九三一年	七、二七四	一、〇九一	二、九四五	二五、五八〇	—	—
西班牙	一九三一年	三、六五三	五六二	五、一〇二	二〇、〇四六	四、六〇七	二、一七八
丹麥	一九三一年	二、二〇八	四九九	五、四五三	一九〇	二一	—
土耳其	一九三一年	四、八六九	四八一	—	一一、七六四	八、七七七	一、〇二二
俄國	一九三〇年	五二、四八六	三〇、二三七	一〇、三三二	—	一〇八、七五八	—
意大利	一九三〇年	六、八九三	九七六	三、一五七	九、八九六	一、七九二	一、二九二
荷蘭	一九三〇年	—	—	二、〇一八	四八五	一三一	—
阿根廷	一九三〇年	三二、二一二	九、八五八	三、七六九	四四、四一三	五、六四七	一、〇三九
巴西	一九三〇年	一一三、九八五	一、七〇一	—	二五、五四〇	三五、九四五	一、四五五
日本	一九三〇年	一、四九八	一、四九〇	七二四	二四	二一七	—
菲律賓	一九二七年	一、一三七	三三六	一〇、五六六	三九五	一、四九二	—
非洲	一九二七年	一五、四七六	二、四四五	一、六〇五	一二九、九四七	—	—

家畜數量已見上表，茲更將萬國農業統計年鑑統計各國家禽數量列之如次。（單位千隻）

美國	四五九、四〇二
俄國	二一四、一二九
德國	九三、四四九
加拿大	六五、四六八
英國	六三、五六二
羅馬尼亞	五七、七六八
西班牙	五三、三五〇
日本	五三、〇五五

阿根廷	三七、四二八
荷蘭	二五、二九九
丹麥	二二、一三八
巨哥斯拉夫	一九、〇一〇
捷克	一七、一九七
瑞典	九、七〇六
土耳其	七、七六八
南非聯邦	七、〇九八
奧國	六、四三八
烏拉圭	四、八五三
智利	二、三六〇

世界主要國家家畜家禽之數量已如上述，茲更就其各國之牧業狀況簡略述之。

（1）美國　美國爲世界牧業最盛亦卽最進步之邦，對於畜種之改良尤具成績，例如著名之毛用種綿羊、猪、雞等多由其育成。就其牧區言之，在南大西洋海岸一帶多飼養乳牛，北密士失必河流域以地平土厚，雨水充足，牧業最盛，猪與乳牛所產尤多，旱地及草原雨水不足之區作物難長，故牧牛最盛，出口之牛肉大半取給於是，此區產羊佔全國總額之半，故羊毛亦爲大宗之出產品。就家畜頭數言，牛數幾與人口相等，除印度外他國均不及其半。密士失必河之西，草原遼闊，牛之產額佔全國總數四分之一，猪佔全球產量三分之一強，羊則泰半爲毛而牧，每歲宰殺者恆値數百萬頭之鉅。

（2）阿根廷　阿根廷地處溫帶，國境皆平原，土肥草茂，國境之富源仰給於此，牧業之重要，各國所不及也。全國飼養牛數爲三七、〇六五、〇〇〇頭，羊毛之產量舍歐澳二洲外無有及之者，輸出額之半皆爲畜產品。

（3）加拿大　加拿大境內多草原，故牧業尙粗放，每歲輸入英國之牛羊爲數甚鉅，乳餅之輸出額爲世界各國冠，家畜及畜產品每歲出口之價値常三倍於穀實。

（4）澳洲　澳洲本新闢地，地廣人稀，除東南與西南部分可以種植外，餘皆沙漠草原，以地勢論則天然爲牧邦，境內地價低廉，氣候溫和，終年可以放牧。家畜以羊爲主，所產羊毛細潔柔長甲於天下，歐洲羊毛之供給三分之二由本邦以輸入，此外產馬亦甚多，總之本邦地積遼闊，氣候溫和，牧草茂盛，牧業之發展正未可量也。

（5）紐西倫　紐西倫爲澳南之大島，其環境與澳洲相似，家畜以羊爲主，畜產品佔輸出額五分之三，羊毛居其二。

（6）南非洲　南非洲地瘠氣旱，宜於牧業，輸出品以羊毛爲大宗。

（7）丹麥　丹麥爲全球最優良之農業組織國家，牧草、燕麥、根菜類所栽培之地積佔全國土地之半，所飼之牛平均幾乎每人可得一頭，乳產品爲其出口之大宗。據一九二七——一九二九年之報告，向外輸出之牛酪佔總產量之八十九%，在國際貿易中佔各國總輸出額三分之一，乳業之發達於此可見，此外猪肉加工品輸出量亦佔世界第一位。

（8）俄國　俄國境內地廣人稀，適於放牧，所產馬數居全球冠，猪列第二，牛列第三，羊則列第四，所產歐洛夫快步馬（Orloff Trotter）以步度匀速著稱於世，牛羊泰半皆放牧於南部高原地帶，羊毛產量舍英國外甲於全歐，猪鬃爲出口之唯一貨物。

（9）西班牙　西班牙農民多飼養山羊，畜之所以取其乳與皮也，綿羊則夏季放牧於中部之高原，冬則移諸南部之暖地。本邦昔爲著名細毛美利奴羊（Merino）之發生地，今則反爲粗毛種佔優勢矣。

（10）瑞士　瑞士國境多高山峻嶺，不適農耕，天然爲牧羊地，以產乳用山羊著稱，其煉乳及乾酪著名於世，歐洲之所謂三大酪農國者，卽指荷蘭、丹麥、瑞士三國也。

（11）法國　法國牧草地佔國土之一〇・五%，如西部之山地，中部之高原，南部之阿耳潑司山麓，皆有茂盛之草原以放牧牛羊，其所產之諾曼馬爲西國種系之重大馬，身軀偉大，馱輓均宜，然終以限於國境，農業多採集約，故無大規模之牧業。

（12）英國　英國地處北緯五〇至六〇度之間，氣候溫和土質肥沃，牧草茂盛，世界著名家畜之品種幾全由此數島所產出，然以地狹人稠，實無餘地以經營大規模之牧業，惟致力於優良畜種之育成，則爲英人先代所賦之特長也。

（13）荷蘭　荷蘭素以乳業著稱，爲十大輸出國之一，尤以乾酪之輸出量佔世界第一位，今日世界分佈最廣之荷蘭牛（Holstien）即爲其所產也。

（14）德國　德國西北濱海，氣候濕潤，牧草繁茂，故牛馬滋生焉，牛在歐洲舍俄國外較他國獨多，軍馬之善爲列國冠，然自上次歐戰敗後摧殘殆盡矣。

（15）新西蘭　新西蘭爲世界之主要毛產地，乳粉及乾酪之輸出僅次於荷蘭，牛酪次於丹麥，佔世界第二位。

（16）興匈二國　國境四分之一可爲牧場，馬匹之多舍蘇俄外甲於全歐。匈牙利以產良騾著稱，雞卵之輸出歲在二億枚以上。

（17）亞洲諸國　在西部者盛牧山羊，東部者幾無牧業可言。印度國境面積較大，牛與山羊之數甲於全球，惟地近赤道，人民崇尚佛教多素食，畜產之發展頗受其限制也。

現今世界各國畜牧事業之最發達者首推美國。論其出產與出口入口，則牛數以印度爲最多，美國次之，乳牛及產品則美居第一，綿羊出產則澳洲第一，俄國第二，阿根廷第三，美國第四。肉類出口以美國爲最多，其主要者爲猪肉，阿根廷第二，其主要者爲牛肉，澳洲第三，新錫蘭第四，其主要者爲羊肉。肉類之入口，則以英國爲最多，德國次之。

家畜不分類別，若以其頭數較，最多爲美國。在萬萬頭以上者爲印度、澳洲、俄國。在千萬頭以上者爲阿根廷、英國、興國、匈牙利、德國、法國、紐西倫、西班牙、意大利、加拿大。在百萬頭以上者爲葡萄牙、瑞典、比利時、丹麥、日本、那威、瑞士，而以瑞士爲最少。

二　中國畜牧業之沿革

我國神農氏作耒耜以教民耕，黃帝服牛乘馬以爲農工商旅之工具，已啓畜牧之端，舜典「畜作朕虞，」畜牧設官實始於是。周代帝后親蠶爲民表率，太宰九職曰藪牧，掌牧六畜而阜蕃殖。鄭云之注，謂遠郊皆畜牧之地。王昭禹注，交之以道，取之以時，不麛卵，不殺胎，不覆巢，使之既生且息，既蕃且殖，足徵周時已視畜牧爲要政之一矣。戰國時有寗戚善相牛，孫陽善相馬。禮記月令曰，季春之月合累牛騰馬，游牝於牧，仲夏之月游牧別羣，則縶騰駒，仲冬之月牛馬畜獸有放逸者，取之不詰。陶朱公曰，子欲速富當畜五牸。秦相伯翳以牧得封，烏倮氏善牧，秦王寵之，初爲牧人，終列仕官。漢代郡守黃霸率屬畜雞豚，縣令僮种率民養一猪四母雞，郡守龔遂勸民畜二母彘五母雞，以劍易牛，以刀易犢，亭長仇覽爲雞豚制科令，以勸人生業，趙過提倡牛耕，卜式以牧致富，馬援以牧治邊，得殖民屯兵之要旨。唐開元間僅隴右一道，馬至四十萬匹，牛五萬頭，羊二十八萬隻之多。宋置茶馬司，以中原之茶易回紇之馬，王安石行新法，設監牧按戶給馬，令其牧而監其肥瘠。遼代設官有羣牧使司二，馬羣司三，迄於明代洪武間，往廣東購牛，永樂間至朝鮮徵牛，且對於馬政更有大規模之計劃，東自遼東，西至山西、甘肅、寗夏，設置太僕寺及院馬寺，并於順天應天及直隸各府設有管馬專官，以掌馬政。清起於游牧，設太僕寺，上駟院，慶豐司三大牧場於口外，占地三十萬方里，王族八旗均有數十里之牧場，以發展邊疆之畜牧業。

民國鼎革以還，特於元前九月頒佈農林之政要，其中關於牧政者有一輸入大幫純種牛、馬、豚、羊在北邊荒地放牧，一面繁殖佳種，一面改良土種，以使滋生多數之良種農用軍用馬匹，振興肉、乳、織造等事業」之條文。並於安徽石門山、張家口、北平西山三處，設立國營種畜場，農商部內復設立專司以掌牧政，部外置場從事改良，實爲我國科學牧政之濫觴也。

三　牧區之自然環境

我國地居溫帶，氣候溫和，北自北緯五十三度三十分起，南迄北緯十五度四十六分，東自東經一百三十五度十分起，西至東經七十三度四十分止，南北距離約三十八度，東西距離約六十一度，綿日達一千一百餘萬平方公里，其面積之遼闊，舍蘇俄外無與倫比，所謂五大牧邦如美國、澳洲、加拿大、紐

西蘭、阿根廷者固瞠乎其後也。玆更就我國各區人口與土地之比例列之如次。

區域	方里	人口	每方里人口
中國本部	一、五三二、八〇〇	三〇九、六七四、〇〇〇	二〇〇・〇
東北三省	二六三、七〇〇	一六、六一七、〇〇〇	四五・七
新疆	五五〇、五七九	二、四九一、〇〇〇	四・五
西藏	四六三、三二〇	一、五〇〇、〇〇〇	三・二
蒙古	一、三六七、九五三	一、七一八、〇〇〇	一・三

觀上表我國本部人口雖較稠密，然猶不及東鄰以及英德人口之稠密也。西北各省均爲人口密度最稀之區，東部及江河流域，本以耕種爲主，畜牧爲副，但在山嶺磽瘠溪谷之間，因耕種不易而荒廢者，比比皆是。至於蒙古之色楞格河流域及烏梁海科布多一帶，湖畔河岸之處，土質肥沃，牧草叢生，夏季綠茵密布，爲天然之良好牧場。寧夏河套平原，尤爲牧草蕃茂之區，最宜放牧。新疆之伊犂河流域，田疇平曠，牧草叢生。前藏一帶低谷卑地綠草平鋪。青海之南境及東北中央二部，溢地頗廣，早爲蒙人游牧之區。關東平原地方肥厚，遼河兩岸雖已墾爲熟地，其在北部一帶均屬荒蕪，滿人早已游牧其間。除本部各省外，綜上四區土地之廣不下二百七十萬方里，比阿根廷廣一百六十萬方里，比紐西倫多二百六十萬方里，以疆域論，我國實可列於牧業之邦也。

我國雨量之分佈，因山岳之阻隔以及海洋季候風之影響，各地均有差異，在北緯三十二度以南，自南通、南京、合肥、信陽、襄陽、巴中、劍閣、江油、理番至大雪山止，以南之地皆屬多雨帶。自北緯三十二度以北之黃河流域，包括滿洲、熱河、綏遠、察哈爾爲平雨帶，惟甘肅秦嶺六盤山西北之大部，以受漢中低谷之氣候，雨量甚足，可謂例外。蒙藏高原諸地屬少雨帶。蒙古瀚海，後藏阿里，新疆戈壁爲無雨帶皆沙漠地。多雨地帶不宜於牧，長江以南畜牧素列爲農家之副業即此故也。平雨與少雨兩帶最宜於牧，我國北部及滿蒙藏青等地均包括之，是併溫度、雨量、地積三者之長，我國實極宜於畜牧業之發展也。

四　家畜之原種

家畜之起源缺乏學術之考證，惟據一般學者之研究，概由野生種經由人類馴致而成，上古時代人類茹毛飲血，殆以狩獵爲其生活之要務，因野獸之種類或捕而撲殺之，或誘獲而設法馴飼之，最初非以經濟爲目的，乃因愛玩而生，及至民智漸開，隨其利用之增進程度，經由人爲之淘汰變其特性，逐漸繁殖而成爲今日之家畜也。關於我國家畜之始源及其祖先之原種，可分述如下。

(1)豬之原種　我國豬之飼養起源極古，據 E. Faber 氏之記載，約在紀元前二、〇〇〇年即被馴致成爲家畜，其分佈之廣，遍及全國。中文之家字係由「宀」「豕」兩部拼合而成，可見豬與我國人民發生關係之密切及其經濟地位之重要也。

豬之原種爲野豬，由其起源上言之可分二系，即歐洲野豬 (Sus Scrofaferus)及亞洲野豬(Sus Indicus)二種，經由人類長期飼養之結果，今日家豬之性靈及知覺均較野生種遠遜，其面部縮短，耳增大，易屯積脂肪，毛、皮、齒牙退化，均呈極顯著之變化。

我國豬種從文獻上之考證，其始源分出於兩種，即華南豬係由亞洲野豬系，產於印度地方之一種野豬 (Sus Cristatus) 所遞演而來，其特點爲頭部較短而寬，鼻稍彎，淚骨穹隆近於正方形，口腔寬大。因經人爲豢養之結果，體態日趨變異，今日之華南家豬胸部深廣，背正直，四肢短細，皮膚薄，肉質優美，繁殖力強，爲亞洲豬種中之最優秀者，十八世紀英人由我國輸入以改良其土種豬，今日世界上著名之豬種如 Yorkshire Berkshire Poland China 等幾無不含有我國豬種之血液也。

華北豬種據各方面之意見，似爲棲息於爪哇，Sumatra Borneo 各地之 Sus Vittatue 豬和 Sus Scrofaferus 豬兩種之中間體型，其頭顱骨較華南豬狹而伸展，表現亞洲豬和歐洲豬間的特殊型態，惟各部間之構造均較後者爲密切，故一般咸主張爲出源於後者。

(2)牛之原種　牛爲世界上今日最重要而最普遍之家畜，但關於其

野生原種反不可考，馴養之起源今尚無確定之論斷，惟據學者之推測，咸認爲太古石器時代即被人類開始馴致，惟成爲家畜而被豢養則在瑞士湖棲時代。

關於中國家牛之起源及原種，尚無一致之主張，但恐爲野生於東印度羣島（爪哇、婆羅洲、巴里）各地之 Bos Loneaicus 之野生種所演變而來。此原種牛之特徵，爲額部扁平呈四角形，眼耳均大，毛爲濃灰褐色，短而密生，脚尾下腹等部俱爲白色，頭及體型之構造近於東亞之家牛，故咸認爲亞洲家牛之祖先，今日印度地方之犎牛(Zebu)亦被認爲由此牛所遞演而來。

中國水牛據 A. DEC. Sowerby 氏之意見，謂係來自印度 Madras 地方之野生水牛(Bos (Bubalus) Vulgaris)，此牛經由人類長期之豢養，漸已普遍分佈於亞洲、南歐和北非等地。

印度水牛較非洲水牛面長，角扁平彎曲呈圓形，黑白或黃褐色，體大，公牛重一、二〇〇斤，母牛重六〇〇至八〇〇斤，成熟遲。

犛牛亦名牦牛(Bos (Polphagus) Grunnuns)爲我國西藏之特產，至今其原始之祖先仍棲息於西藏和印度間，高出海面四、〇〇〇至六、〇〇〇公尺間的喜馬拉雅山腹。

犛牛在動物學上之體系，是間於野牛與家牛之間，野種之身軀非常伸長，背高一·五〇至一·八〇公尺，頸短而強度傾斜，柔絲狀之長毛披佈全身，尾與馬尾相似，角圓而光滑，分向兩旁伸展。

(3)羊之原種　羊爲家畜中歷史之最古者，野生綿羊雖有多種，然何種爲今日綿羊之祖先或其近緣者，亦未趨於一致。關於中國綿羊之起源，據學者之意見，因本種羊額部甚狹，眼腔呈圓筒狀突出，眼軸歪斜，故斷定其起源於 Ovis Arkal 羊，即棲息於裏海至波斯之草原野生種綿羊。

Helzheimer 氏亦主張中國綿羊出源於 Ovis Arkal 羊，同時研究中國肥臀綿羊之結果，與出現於 Baikalsee 至北西藏間之羱羊（Ovis Ammon）之頭顱骨及角之構造，極相類似，故認爲肥臀綿羊之原始祖先。

羱羊(Ovis Ammon)分佈區域，自蒙古東部、西伯利亞以至土耳其斯坦之山地。其高度自肩至踵約四尺，角極大，背呈褐色，腹面白色，毛極細柔。

中國山羊之起源，當溯源於東亞喜馬拉雅山西藏邊界之 Afghanistan 溪谷間之螺旋角羊或猾羊（Schraubenziege Order Copra falconepi）而 Cashmere 山羊爲本種之一系統，此羊與波斯山羊（Copra Aegagrus)交配可生雜種。

猾羊(Capra felconeri)分佈區域達於印度西北部和阿富汗等處，其體型之大小和螺旋狀之角，變化極大，普通長三尺餘，背部呈赤褐色或灰色，腹部則呈蒼白色，體被較粗之硬毛。

(4)馬之原種　馬之飼養始自瑞士湖棲時代，然第三世紀(Tertiary Period)在北美已發現馬之化石，亞洲馬之馴養雖較驢爲早，然今尚無一種能代表東方形態之野馬或一種真正東方馬化石之發現，以證明亞洲馬之始源。

中國馬之始源及其血緣間之關係，今尚無正確之科學上之研究，然據一八八一年 Poliakoff 氏在蒙古西部之 Zungraria 沙漠中發現一種之野馬 (Equus Przevalskyi)，此馬大概可分蒙古馬 (Mongolia pony) 和 (Celtic pony) 馬之原始馬。

此馬身體較小而粗重，尾小，呈灰色，鬣直立，下半有長毛，尾根上側則生短毛，脚尖端暗黑，一見可知爲驢與馬之中間者，和本種馬最有密切之血緣者爲西伯利亞馬，北歐和中歐之一部份地方馬種。

(5)驢之原種　中國驢之原種爲產於中央亞細亞之野驢 (Equus kiang)，Poliakoff 氏曾於一八八一年發現於蒙古西部之 Zungaria 沙漠中，此種爲野生驢之最大者，形狀略近於馬，耳小，顏色爲暗赤褐色，背上具有一狹形之條紋。

中國驢之形態，起源和亞細亞之 Equus Onager 及產於戈壁西部和西藏東北部之一種野驢(Equus Hemionus)，亦發生不少之影響。

(6)駱駝之原種　中國駱駝係由野生駱駝經由人爲飼養而成，今日羅布泊(Lobnor)及西北之柴達木盆野荒原中，尚存有野生駱駝之原種。

野駱駝與家駱駝相若，惟背部峯較小，身體構造短小，嘴較尖，被毛帶灰色，由五六頭以至二〇頭營羣居生活，其營養料爲生長於鹼地之草原植物。

五　家畜之種類及性能

我國家畜因未經合理之改良，故尙維持原始之狀態，其共有之弱點爲骨格小，發育遲，生產效率低，飼養不經濟，但以經由歷代自然環境之遞演，故能適應不良之環境而富於抵抗力，此乃我國家畜普遍之特長也。茲將重要之家畜種類論述之。

㈠馬　我國馬匹爲未經改良之天然種，具有東方馬種之特點，體格較輕，肢幹瘦長，骨格堅強，腦部寬大，面部不甚發達，性質溫順而有悍威。據日人吉田氏研究，我國之馬種，就體型言之，可分爲純雜兩種，純種中分蒙古馬及四川馬二種，雜種中分爲伊犂馬，海拉爾馬，三貝子馬三種。我國馬之耐勞苦，抵抗力大，爲世界馬種之所不及，上次歐洲大戰時，俄國騎兵隊曾採用之爲軍馬，遂顯著於世界上。

(1)蒙古馬　我國飼養之馬匹百分之九十爲蒙古馬，其分佈區域西自歐亞邊境之烏拉山脈，起東至海濱止。其特徵爲眼小，頭重，頸鈍，前軀發育良好，後軀貧弱，故前進步度因之減小，背部多呈凹陷，腹下垂，被毛粗剛，蹄部堅牢，能耐粗飼，鬣與尾毛甚多，多呈現粗野之形狀，平均體尺自四英尺至四英尺二三寸不等，體重一，〇〇〇至一，二〇〇磅，毛多單色，以栗毛，蘆毛爲最普遍，青毛次之。

(2)四川馬　產自四川西北部，雲南西北部以至貴州，甘肅之高原地帶，而以產自川境之西昌者爲最著。其特徵頭小，頸短，軀幹矮小，各部之結構與蒙古馬相似，性急躁而乏持久力，蹄色黑，頗堅硬，善於行走崎嶇之山地，體長平均三尺六寸至三尺八寸，毛色有青毛，栗毛，鹿毛等。

(3)伊犂馬　伊犂馬分佈於中央亞細亞以及西北各省，尤以新疆爲最多，殆爲蒙古馬與阿拉伯馬所雜交而生者，身體各部均接近於溫血種馬，體型在我國馬中爲最大者，頭頸部結構明顯，頸闊大而富筋肉，四肢長，前後軀發育均良好，體長平均約四尺八九寸，被毛柔軟有光澤，以蘆毛，鹿毛及濃鹿毛爲最多，因混有阿拉伯馬之血液，步伐輕快而有悍威。

(4)海拉爾馬　海拉爾馬產地以黑龍江之呼倫（舊名海拉爾）爲中心，頭部外形與英國純血種（Thoroughbred）馬相似，前後軀甚對稱，四肢關節亦甚合度，毛色以青毛最多，栗毛次之。

(5)三貝子馬　分佈於克魯倫河沿岸一帶，體型爲阿拉伯馬與蒙古馬之中間體型，稍矮於海拉爾馬，前軀發育良好，四肢關節堅牢，被毛濃密粗剛，與蒙古馬相似，毛色以栗毛最多，蘆毛次之。

㈡驢　驢爲經濟之役畜，有大型，小型二種，前者大抵來自關外，後者產於本部。驢有秉性伶俐，體質強健，能耐粗飼，且富持久力諸特徵。山東西部素以養驢爲著稱，然分佈最廣者則爲滿蒙區域。茲將二種不同之體型簡述之如次。

(1)大驢　體高自四尺七八寸至五尺二三寸，頭大頸細，肌肉甚緊，四肢枯瘠，蹄小而堅固，力強大，毛色普通黑褐至黑色，下腹部及四肢二側根部爲白色，口圍呈淡褐色。

(2)小驢　體高自二尺二三寸至三尺五六寸，頭大額突出，毛長，四肢枯瘠，蹄形狹小，而質堅固，毛片普通爲灰色，大多數有驟線，肩膝關節及飛節有斑馬線。

驢在小農經營中多爲擔負農耕之工作，在較大之農業經營中，則任磨坊及打場等工作，其經濟點有：

(a)價值低廉。
(b)食量小。
(c)飼養管理容易。
(d)牛馬不能行走之急坡山徑，驢能行走如夷。
(e)馱載力大小間之農村工作用之頗廣。

㈢騾　騾爲公驢母馬交雜之產物，不論公母俱不能生殖，因騾精細胞不能有活動之作用，而母騾亦不能產生卵細胞，此或由於馬驢生殖細胞中之染色體數目不同，故由其結合之孕體細胞不能發生合規之新陳代謝作用所致。

騾之一般形態大體與馬相似，頭與面均小，耳大直立，胸不闊，腋間亦狹窄，腹緊稍深，尾毛不多，附着很低，去尻同成貧弱之姿勢，蹄小而直立，脚細長

但強健，毛比馬短而少，普通體高四尺三四寸，因體型之大小，顏色之不同，耳之長短而分為無數之種類，大型之騾大都用於騎乘，中小型者則於農業經營中作為馱獸或拖獸，其體力強大且能持久，抵抗疾病之力強於馬，分佈區域與驢同。

（四）駃騠　駃騠俗稱驢騾子，係由母驢和公馬配合所生之雜種，在形態及外觀近似於馬，體型小於騾而性質像驢，力量及忍耐力均有限，且不耐粗飼，在農業經營中無經濟上之價值。

（五）家牛　家牛之生產北方較多於南方，毛色有黑色、黃褐色、及黑、白、花數種，體型因產地而異，茲就我國較著名而可作為地方代表者述之如下。

（a）蒙古種家牛　產蒙古、察哈爾、綏遠一帶，公牛體高四尺內外，母牛三尺七八寸，頭大而短厚，角長，前軀大，愈向後身愈縮小，成役牛之形態，在公牛尤顯明。面平滑成鏟形，頸闊厚，胸垂少，皺襞不多為其特點。前胸腋間闊，肋骨豐圓，腹部不膨大，臁部多聳削，腰角清秀，尻多菲薄，四肢發達得宜而堅實，毛色以褐色及褐色白斑為多，黑色亦不少，乳房發達，乳質含乳脂量達百分之五以上。

（b）中國種家牛　產於山東、河南、山西等省，黃河流域一帶之北方家牛，可謂為中國種家牛之代表，因我國家牛之出產，實以黃河流域為主也。其形態為頭短，額廣，頸長而薄，肩峯隆起，四肢粗短，胸臀部均發達，體重自三〇〇至四五〇公斤，其特徵綜合約有下列之各項。

(1)由於飼料不良，營養不足，故發育遲緩，軀幹短小。

(2)由於無人為之改進，多任其自然繁殖，故近於野生種，而毛色駁雜。

(3)因廐舍不良，常凌風雨寒暑，故競求自衛，外皮格外發育（每張較歐洲種牛皮同等之面積超過五六斤不等。）

(4)因歷代恆以輓曳為用，故前軀甚發育。

(5)消化器之發育不充分，故腹部所佔地位體積較小，形成緊縮之狀態。

(6)乳之用途較少，故乳房不發達，泌乳量少。

(7)世代歷役，故骨與肢格外發育。

(8)先天的歷受病苦已成習慣，故不甚受外感傳染。

（c）南方種家牛　南方各省所產之家牛，體型較小，頭短角小，頸亦不長，肩峯隆起，具垂肉，性溫馴，四肢強健，工作極為敏捷。

我國之極南部，如廣西、廣東等省，尚有瘤牛形態之牛出現，以擔負旱地上之耕作，其體型除鬐甲部脂肪之隆肉外，與家牛甚少區別。

中國牛因為役用之故，其體格發育自然趨向於役牛應具之條件，又因人為之飼養保護不良，放牧之時期較長，故雖為家畜而實近於野生種，是為中國牛與歐洲牛根本不同之點。

（六）水牛　水牛分佈之區域適與水稻之栽培相一致，以毛色言有灰黑、黑褐及白色三種，白色者以缺乏色素，體質較弱，飼養者少。其體態則頭部狹長，額廣，角粗大向後彎曲，肩肉發達，腹大下垂，四肢粗大，步行穩重，秉性溫馴，抵抗疾病之能力較家牛為大，最適於輓重及耕田之用，產乳量低，但乳脂含量則達一一%之高。

（七）犛牛　犛牛原產西藏，現已分佈遍於雲南、四川、西康、甘肅、青海等省。其特性為全身披長毛，體軀魁偉，狀貌獰惡，眼巨而靈活，蹄高角銳，毛可利用以編織各種之織物，分泌乳汁濃厚富含乳脂，藏人以之攙和焙製之大麥粉作為日常食料，名之曰糌粑。毛色多為單一之黑色，年老者則變為深褐色或紅色，此外常有灰色、白色及斑紋者，種類未能確知，性耐寒而畏熱，善走山地，為西北番地唯一之運輸工具。

（八）犏牛　家牛和犛牛相交雜產生之間種，普通名之曰犏牛，具有父母畜之優點，其交雜方法有下之各種。

(a)家牛♂×犛牛♀——真犏牛

(b)家牛♀×犛牛♂——變犏牛（不生產）

(c)家牛♀×犏牛♂——不生產

(d)家牛♂×犏牛♀——黃加力把（藏音）不生產

(e)犛牛♀×犏牛♂——不生產

(f)犛牛♂×犏牛♀——毛加力把（藏音）不生產

真犏牛體格大，尾細，耐勞力強，能輓車及耕作，具有騾之特長，變犏牛尾

粗，體格較小，而泌乳量多。

犏牛與家牛或犛牛交配之二代之間雜種，藏音名 Galebar，死亡甚多，即不死亡亦為夭折，此種情形與美國之 Cattalo 牛（野牛 Bison ×家牛作出之間種）頗屬相似，就遺傳學上之觀點論之，或由於致死因子（Lechat Factor）之所致。

（九）綿羊　我國綿羊以未經改良，故尚維持原始家畜之狀態，其原產地為中央亞細亞，其最特別者為屯積脂肪肥胖之尾巴，頭部無毛，前額狹小，日圓而突，耳小倒垂，毛色有黑、白、花三種，而以白色為最普遍，就產地言可分為。

（1）西藏羊　尾部小而角形大。

（2）蒙古羊　即普通之大尾種綿羊，其特徵有。

（a）公羊有角，母羊無角。

（b）額大，鼻骨隆起，顏面長。

（c）尾部屯積脂肪覆於臀部。

（d）四肢細長，良於游牧。

（e）毛量少而質粗，光澤、強度、彈力均缺，死毛多。

（3）寒羊　產自河北、山東、河南三省接界區域之特種綿羊名之曰寒羊，毛質比前兩種所產者優良，可織細呢，為外人素來重視之我國羊種也。

（十）山羊　山羊分佈遍全國，以中部各省為最多，四川產者多黑色，北方各省亦有飼之者，棕色羊為成都之特產，灰色羊則以北方各省為較多，花色羊不多見，就羊之外表言之可分下之二種。

（1）蒙古種山羊　背脊高度由八〇至九〇糎，頭較長，耳長而下垂，角呈扁平之兩稜形，並有鱗片之橫紋，毛色有黑、灰、白三種。

（2）內地種山羊　此種較前種之體型矮小，頭短，角為三稜形向後彎曲，毛多單一之白色。

中國山羊之特性據 J. T. Bird 氏論及，中國山羊體大而頗強健，毛色以黑者為多，間有白色或灰色者，頭部粗大而有鬚，角不彎曲，耳直立，頸短而大，體軀發育佳良，而乳房不發達，乳量甚多，本種概以食用為目的，毛皮為要物，近年輸出外國甚多。

（十一）豬　豬為我國農家飼養最普遍之家畜，豬肉有如回教徒密集之區域之牛羊肉，同為構成我國人民之主要食品，其副產品利用亦最廣，豬之著名產地有。

（甲）黃河流域

河南項城

山東曹州

山西太原

河北大名及行唐

（乙）長江流域

江蘇如皋及泰興

浙江金華

江西臨川及萬載

四川榮昌

湖南長沙

雲南宣威

以上各地俱以產豬著稱，豬之毛色可分為黑、白、花三種，而後者之毛色即為黑白交斑，南部諸省多飼花豬，至於白豬則產於江蘇南部，黑豬體質強壯容易飼養，惟肉質較劣，各省飼養最多，茲更就其體型以地理之分類述之如次。

（1）南方豬　各部姿勢優良，顏面形尖，頸短，耳小而下垂，所謂小耳種是，背部稍扁而正直，肋骨發育頗深，腹部大而不下垂，骨細小，肉質優美，毛色在體軀之大部份多白色，顏面、頭頸部則呈黑色，背部為灰黑色之斑點，下體與四肢則為白色，成豬體重一五〇至二〇〇斤，分佈區域有廣東、廣西、福建、湖南、湖北、江西等省。

（2）中部豬　中部豬分佈長江流域各省，著名者有下之二種。

（a）金華豬　金華豬較其他中國豬頭較小而面微凹，鼻闊，耳大而下垂，頸短，皮薄，骨細，背闊而微凹，體高適中，胴部深廣，肋骨長而彎，臀部急激

向後下方傾斜，腿肉發達，壓纖小，毛色因其已為固定之特徵，即「四白二黑」，四足全白，頭尾全黑色，成長速而繁殖力強，為我國良好之醃肉用種。

(b)江北豬 以黑豬為最多，體格頗大，顏面與頭部頗長，耳長大，背稍凹，腹部稍垂，四肢長大，毛粗長，體重約二〇〇至二二〇斤左右，以泰興所產者為最著。

泰興豬毛細皮薄，臀部發達，腰部成傾斜形，肉質肥瘦相間，有大理石紋，成熟早而肥育易。

(3)北部豬 產華北黃河流域各省，體型粗大，顏面細長，耳大柔軟而下垂，故有大耳種之名，胸部稍短，背微凹，腹部下垂，四肢長大，皮膚厚硬，常與毛為單一之黑色，皮部皺襞甚多，是其特徵。

我國產豬之特徵據 William Dietcich 氏謂，中國豬體小而早熟，性情溫和，頸短而厚，肩及腿發育佳良，四肢短，惟其毛色稍異耳。又日本大各氏謂中國豬頭短而廣，耳小而尖，頸短厚，背廣稍凹，胸腹低垂，脚短而強健，繁殖力旺盛；世界之改良豬受中國豬血液者頗多。

中國豬屠宰後之平均產量有如下表。

肉（包含板油）	六八·四%
腸油和腸膜	二·七%
舌、肺肝心、脾腎	三·〇%
腸胃	三·六%
皮	一一·二%
屠宰損失	一一·一%

我國豬之優點與洋豬比較有：

(a)我國豬生殖力強，每胎能產十七八隻之仔豬，而洋豬一胎產十隻以上者殊少。

(b)我國豬肉大都肥瘦均勻，既合於烹食且便於製造，而洋豬則類皆肥肉特厚，且組織疏鬆，對於製造諸多不便。

(c)中國豬抵抗疾病力強，善於利用粗薄飼料。

(d)中國豬鬃獨具堅韌纖維，為世界之特產。

我國豬所具之優良特點已如上述，然成熟遲緩，腿部瘦，脊尖削如魚背，肋骨平直，致體側之肉量減少，是皆極大之缺點也。

(十二)駱駝 駱駝之飼養在蒙古、新疆佔家畜中之首位，分佈達河北、山西、陝西、甘肅等省，而以產於喀爾喀蒙古區域 (Chalchas Mongolen) 者為最著，專為供騎乘及馱貨之用。

我國飼養之駱駝經由長期培養之結果，成為多種之體型，最普遍者為雙峯駝，性情溫順而善服從，毛色自白色以至深褐色之鹿毛色，而最常見者則為褐黃色。駱駝適宜之環境必具備下之條件。

(1)氣候涼爽之環境。

(2)地勢平坦之沙漠鹼灘，蒙茸之草原，駱駝行走極宜，因有「沙漠之舟」之譽。

(3)多含鹽分之牧地，且為灌木荊棘叢生者，駱駝最為嗜食。

具備上之條件者為外蒙、新疆、寧夏、綏遠、察哈爾、熱河、黑龍江之呼倫貝爾區，遼寧省之北區，陝西北部，山西之大同一帶，甘肅之華亭、民勤、安西、敦煌諸地，青海之柴達木、察卡、若諾用、郭密一帶。

(十三)家禽

(甲)雞 我國雞種多屬肉用體型，產卵能力薄弱，蛋殼色暗褐，骨格強大，成熟期遲，肉質優美，如九斤雞，狼山雞最為著稱，此外各地飼養之烏骨雞，華北之柴雞及浙江之越雞亦頗著名。

(1)九斤雞 別名油雞，原產北平，一八四三年運至英國，改名為交趾(Cochins)，單冠頭短，眼闊大而柔和，胸廣厚直圓，腹深廣，毛色有黃、白、黑、鷓鴣四色，趾直開張，特點為中外兩趾有厚羽毛，成年公雞重一一磅，母雞重八磅半，肉質柔嫩，為優良之肉用種，現在飼養已遍佈全球。

(2)狼山雞 土名叉河雞，以其體高大可以叉河也，為我國重雞種中最老之一種，原產江蘇狼山，一八七二年輸入英國，單冠，體大而骨細，胸圓而腹深，全身羽毛緊覆有光澤，毛色在黑色種則呈墨綠色，白色種則呈純白色，

兩腿堅直,足趾狹長,中趾無羽,公雞體重九磅半,母雞重七磅半。

(3)烏骨雞 俗名毛雞,即絹絲雞 (Silkies),大江南北莫不產之,爲我國之玩賞種,形體矮小,毛純白色,喙脛皆黑色,具玫瑰冠,肉質優良,富就巢性。

(乙)鴨 我國飼養之鴨體型多縮小,生長遲緩,產卵不多,肉粗汁少,頗似野鴨,如南京產之板鴨及各地所產褐黑色之麻鴨。惟北平產之北京鴨,品質特佳,遠近馳名,今已普遍全球矣。

北京鴨俗名勃鴨,原產北平,其特徵爲頭部甚大,額頰高聳,嘴短而寬厚,呈橘黃色,胸部豐滿,體長且廣,臀部低垂,羽毛純白色,公鴨重八至九磅,母鴨重七至八磅,一八七三年美國人 Tames E. Palmer 氏由上海將鴨卵帶至美洲,同年英人 Keel 氏在北平附近得種卵輸入英國,在此數十年間已廣播全球,品質之佳,允推爲世界上之肉用種冠,其所具之優點綜有次之各項:

(1)肉質細嫩而味美。

(2)飼養管理容易。

(3)生長迅速(五十餘天可達三斤餘之重量。)

(4)抵抗疾病力強。

(5)冬季產卵爲他鴨種所不及。

(6)卵形大,年產卵可達一五〇至一八〇個。

(7)羽毛純白而雅觀。

(8)無河流地亦可飼養。

我國家禽之種類遠在世界各國之上,即世界各國所不飼養之畜類,而我早已飼養利用,如南方之水牛,北方之犂牛、犛牛、駱駝等皆各國之罕見者。抑且我國豬種之優早已著稱於世,而家禽之育成世界優良之肉用種者尤其普遍全球矣。然反觀我國歷來對於畜種向不注意,全任其自然孳殖,馴致血統混淆,品質日趨低下。觀乎英國之純血種馬每一分二秒可跑一英里,而我國之蒙古馬據綏遠產馬比賽之結果,每跑一英里則需二分二十秒,英國之輓用種馬可輓重千餘斤,而我國之馬衹能輓六七百斤。就豬言,美之 Poland China 豬可生長五六百斤之體重,而我國之豬則頭大骨重,皮厚肉少,罕有超過三百斤者。至於乳牛如荷蘭種日可產乳七八十磅,而我國之黃牛則僅產六七斤耳,美國之 Shorthorn 牛可產肉千五六百斤,而我國之牛以工作之餘生而供人食用,肌肉堅韌,脂肪鮮少,皮革厚硬,產肉衹五六百斤耳。我國之綿羊產毛量年不過三四斤,且纖維粗劣,而美利奴羊則可產毛達十八磅之多,羊肉之產量如 Southdown 種可產三百餘斤,我國之羊則角粗尾大,腿長身小,肉質乾枯,其肉量不過四五十斤。就家禽言之,雞之年產卵不過七八十枚,而來航種則年產三百餘枚,此皆由其品質之低劣所致也。

六 家畜之產量及分佈

畜產事業之在我國,一般人士多不明瞭,以爲我國農民向以專門栽培作物爲主,畜產殊不重要,然就我國家畜之數量言之,計豬及驢騾各佔世界第一位,雞居第二位,馬佔第四位,牛佔第六位,羊佔第九位,其數額有如次表。

豬	九五、一三五、〇〇〇隻
驢騾	一三、八二四、〇〇〇匹
雞	三四四、八六六、〇〇〇隻
馬	六、六七〇、〇〇〇匹
牛	二三、三〇三、〇〇〇頭
羊	二七、四七一、〇〇〇隻
鴨	七〇、六三二、〇〇〇隻

就各省家畜分佈狀況上之觀察,以豬之飼養爲最普遍,產量以四川爲最多,達八百餘萬頭,六百萬頭以上者爲河北,五百萬頭以上者爲江蘇、山東、河南、廣東等省,四百萬頭以上者爲江西、雲南、山西等省,三百萬頭以上者爲湖北、安徽、福建、廣西、貴州等省,二百萬頭以上者爲陝西、甘肅,一百萬頭以上者爲浙江,其在一百萬頭以下者爲新疆、察哈爾、綏遠、寧夏、青海等省,此隨農民之稀密,農產之多寡而消長者也。羊之數量以甘肅爲第一,達八千餘萬頭,

山西次之，達五千餘萬頭，河南第三達四千五百餘萬頭，綏遠、四川兩省均達三千六百萬頭以上，隨人民之好惡，山區之多寡，宗教之崇倘而消長者也。牛以河南爲最多達三千八百餘萬頭，四川次之有三千七百餘萬頭，湖南第三達三千三百餘萬頭，湖北、山東、江西、廣東、安徽、江蘇各省均在二千萬頭以上，河北、雲南、貴州、浙江、廣西及東北三省均在一千萬頭以上，青海、寧夏兩省僅有五萬頭左右，隨農業之盛衰，作物之性質，農民之貧富而消長者也。馬以東北三省及河南爲最多達八百萬頭上下，浙江、湖南、福建爲最少。驢騾在河南有三千七百餘萬頭，列首位，山東、河北次之達二千餘萬頭，山西、江蘇居第三有一千萬頭以上，湖南、浙江、廣東、廣西等省僅有五千頭左右，隨地勢之高下，氣候之寒暖，人口之稀密而消長者也。

雞之飼養爲農村中重要之副業，產量以湖北爲最多達二千四百餘萬隻，湖南、四川、河南、山東諸省均達二千二百萬隻左右，江西、江蘇二省達二千萬隻，此外達一千萬隻以上者有廣東、廣西、安徽、遼寧、河北、浙江、福建、黑龍江八省，在五百萬隻以上者有吉林、雲南、貴州三省，最少者爲寧夏僅有二十餘萬隻。鴨之分佈以南方湖沼及河流爲最多，產量以湖南爲首位達九百餘萬隻，江蘇、四川、廣東三省均達六百餘萬隻以上，西北各省飼養最少，其飼養之數量適與農村密度爲正比例也。

我國畜產之產量冠於全球，於國家之經濟上實佔有重要之地位，然以吾國幅員之廣，人口之衆，試以每千人中或一方里內計其所有之家畜頭數，則爲量實微不足道也。

	每千人中之家畜數量	每方公里之家畜數量
馬	一二	○·七
牛	五三	三·○
驢	一三	○·八
羊	七二	四·一
豬	一四六	八·四
家禽	六九一	三九·一

如以上數與畜產業發達之他國較，則不及遠甚，小巫之見大巫，相形固未能自掩其絀矣。茲爲明瞭我國畜產在世界上所佔之位置，復以各國每人每方里及每畝耕地平均之家畜頭數表列如下。

國別	每人平均家畜頭數	每方里平均家畜頭數	耕地一畝平均家畜頭數
中國	○·○九	一·四	○·○三
日本	○·○一	六·八	○·○六
印度	○·四九	一四·四	○·○八
暹羅	○·四五	三·四	—
俄國	○·五八	一·五	○·○四
英國	○·二九	二一·一	○·○一
意國	○·三三	一七·六	○·○八
德國	○·四二	二四·○	○·○九
法國	○·五二	一五·五	○·○七
丹麥	○·二二	三八·九	○·一○
比國	○·二八	二九·八	○·一一
美國	○·九八	八·五	○·○五
巴西	一·五○	二·三	○·四六
澳洲	五·○○	一·五	○·一八

據上表觀察之，無論每人，每方里國土或每畝耕地之平均家畜頭數，世界任何國家均較我國爲多。國土相若人口不及我之美國，而每人平均佔有家畜頭數竟超我國十倍，疆域小於我而平均人口密度高於我之日本，猶等於我而上之，丹麥之幅員曾不足比我國之一小省，而一方里國土平均家畜頭數竟幾三倍於我，印度亦古農國也，而其每畝耕地平均家畜頭數猶駕吾二倍半而有餘。

（待續）

美國政治家怒吼

運公

最近美總統羅斯福陸長史汀生海長諾克斯相繼發表演說，力主維護民主，保衛自由，及維護英國海權，其措詞之激昂，令人發生「美國已在參戰前夕」之感，茲一一錄之。

五月四日美國阜及尼亞州史當登城舉行典禮，規定威爾遜總統誕生地為全國瞻仰之聖地，羅斯福總統在舉行典禮時演講稱，美國人民前此曾為「世界民主政治」之生存而戰，且「準備再次作戰。」據威爾遜總統之遺訓，民主政治不能於孤立中生存，「吾人盛讚其判斷及信仰。」羅斯福於宣稱威爾遜總統在其間誕生之住宅，為一新的自由聖地」時謂：在此典禮中，吾人真正證明吾人心內之信仰，此信仰甚簡單，即世界民主政治之自由是也。吾人以前之參戰，係為此種信仰，吾人現時準備再次參戰者，亦為著此種信仰之存在也。羅斯福表示其信仰稱，民主政治將在今日全世界之悲慘戰爭中，獲得勝利。一切歷史，已證明人類能明瞭人生之價值，方能有真正之進步。完全倚賴白刃之不幸人民，勢必死於白刃。物質力量斷不能永久壓制精神力量也。於此次典禮中，英大使哈里法克斯夫婦，美國務卿赫爾夫婦，與威爾遜夫人皆參加。羅斯福明告世界，謂美國「準備再次參戰」時，彼等均鼓掌如雷。羅斯福演詞之後一部頌揚威爾遜之政治家能幹，謂其促進「由暴力中解放良心，並使世界政府爭得自由。」

五月五日美陸長史汀生向全國廣播，主張美國海軍保護運輸軍用品往英國，並向德國警告，謂美國「絕不畏縮，亦不容許軍用品在大西洋被人擊沉。吾人決定擁護參戰之民主國家，並反對侵略者，藉以保衛吾人之自由。美國海軍今日倘能保護海洋航線，使吾人之軍用品運抵英國，則對美國有極大之貢獻，且能保存美國之自由，與以前之光榮歷史相同。」德國現時強迫世界各國，當然美國亦在其內，「不作恥辱的投降，即須從事不妥協的抵抗。據余所能回憶者，美國在其歷史上，從未對此種要求讓步也。」史汀生氏所發廣播演詞，料在事先曾獲得羅斯福總統之核准，乃負責政府官吏所發表關於戰局言論之最足令人注意者。史氏繼稱，有美國艦隊輔助之英海軍，將可使大陸附近東南西北各海洋俱獲得安全之保障。此舉將可阻遏納粹主義前進之浪潮，及永遠限制暴力主義之惡勢力，而使毒瘤可以破裂，而使自由勢力得以繁榮滋長。史氏又稱：「若干少數罪惡領袖」教訓德國青年，謂「他人與他國之自由，必須加以蹂躪。」今日此等青年已準備為此乖戾之信仰而死矣。吾人除非準備犧牲，於必要時為美國之自由而死，否則不能挽救自由。祇有準備如此之犧牲，自由方得保存。史氏論及不干涉主義派稱，「有人在恐嚇之下，而信仰希特勒已造成新的永久的世界秩序，此舉不惟頭腦簡單，抑且近於怯懦。希特勒之所謂新秩序，其實非新，且未在世界造成秩序。」史氏繼稱，「倘吾人坐棄目前戰略上優勝之時機，一任英海軍喪失其力量，則在未來世界之霸權爭奪戰中，吾人之海軍勢將由決定的地位而退處於次要。」史氏又稱，彼不信美人之願意坐失時機。彼復抨擊德國之「無限制潛艇戰爭，」認為完全違背國際公法。「希特勒不祇撕毀所有國際公法之法規，抑且正將目無法紀之行動，擴展至西半球。美政府現正以小心及謹慎之態度，密切注視此一開展。吾人為自衛計，必須規定一限制，以防阻海洋上之侵略行動。」羅斯福總統

會謂,吾人固須防止任何足以使吾人以前所採取之各項步驟,不生效力」云。

五月七日美海長諾克斯在審商公會大會中發表演說,聲稱「美國一切之豐富資源,包括人力在內,應施用於一最高的目的,即不令英國之海權橫被摧毀是也。」氏警告聽衆,謂「美方如不能維持運輸之橋樑,則將蒙受災禍。蓋吾人屆時將遭遇一海權國家,遠較吾人為優越,倘令如此,則吾人將以美國之艦隊,保護西半球,以對抗勝利的德義法三國聯合艦隊。」諾氏指陳,惟有美國能控制海洋,然後海洋方能成為美國之保障。渠確稱,過去美國之所以能控制海洋,大半保得力於有友好的英國海軍。吾人所以有機會能發展至今日之地步,其中因素之一,現已遭遇重大之危機,而英國海軍所遇之危險,亦即爾我之危險。凡聽余演講之男女人士,均不能否認英國海權毀滅之危險,而此項危險,較吾人所能想像者,尤為重大。因此凡熟知時局之人士,均能了解吾人所遭遇之危險,匪可言宣。職是之故,美國在財政、工業、商務、人力與生產方面之一切偉大資源,均應施用於最高的目的,俾若干世紀來在大西洋拱衞吾人之英國海權,不致為公認為吾人之敵國所摧毀云。

英首相邱吉爾重申勝利信念

君珠

英軍自退出巴爾幹戰局以後,歐戰的局勢又發生新的變化,歐洲大陸的戰事因德軍之占領希臘將告停頓,今後戰事中心將移至北非、地中海及大西洋。

四月二十七日晚英首相邱吉爾自倫敦廣播,聲言,『吾人預料,今後地中海之戰,將極端猛烈、複雜與擴大。……希特勒欲求戰勝,必須藉正面進攻,或切斷英國通至美國的海洋生命線,以征服英國。然今日所發生之一切事態,尚無足與吾人去年所經歷之嚴重局勢相比較者。東方不論如何變化,均不足與西方現正發生之事態相比較。』……邱吉爾繼曰『亘古以來,大西洋彼岸對我之敬慕及關切,從無如今日之甚者。長此以往,美國之行動,終必以道義之情緒為依歸,而不斤斤於利益得失之估算。英國非被征服,即將滅亡之語,現已成為爛熟之語。被轟炸之城市,能以克服烟火與炸彈,即可表示吾人所圖謀者,為建立一文明與適當的生活方式。……華維爾將軍於每一勝利中,未能在沙漠上同時出動軍隊三萬人以上。吾人抵達班加濟時,希臘又向吾人呼籲,吾人實無法推卻。希臘擊退意軍,恢復其古典的榮譽;但希特勒早已陰謀不軌,今則突然決心拯救其犯罪的夥伴。巴爾幹國家缺乏團結,至令希特勒大軍能開入巴爾幹。吾人之資源,雖感挫損,但吾人不能拒絕希臘之求援。希軍宣稱,倘其鄰邦不與其共患難,而英國又讓其付諸命運,倘

世界小諷刺



垂涎欲滴,可惜他已被中國束縛住了。

則將不能支持其在祖國境內之戰爭。吾人不能作卑鄙之事，而破壞有損英帝國榮譽之規條，蓋無此規條，則吾人不能希望抑亦不配戰勝也。於最近一年間，吾人已表現最好之戰績，且能吸引美國之輿情。』論及最適宜於援希師團爲紐西蘭軍與澳洲軍一節時，邱氏又稱：『余已知悉，德國宣傳謂吾人利用紐澳軍而不派遣英軍出發，此乃欲離間吾人與澳洲軍隊。此項訛言，余將聽任澳洲予以駁斥。吾人已知，吾人派往希臘之軍隊，不能單獨制止德方之侵略。但當時有一極眞確之希望，使希臘之鄰邦，將可及時與希臘比肩作戰。此事之眞相如何，將來自有明瞭之一日。』述及南斯拉夫時，首相邱吉爾聲稱，『此項悲劇，即在有一勇敢的民族，起而與其政府相抗，後者希望屈服於納粹統治下，可以忍辱瓦全，但其人民已將其國家之靈魂與前途，予以挽救，不過挽救領土一事，已覺太晚。』首相繼稱，『在巴爾幹不幸事件之發展中，吾人在里比亞之軍隊，亦蒙受一困惱之敗績。德軍之推進，較政府當局與各將領所期待者，爲較迅速，且實力亦較強大。吾人裝甲部隊之主力，在戰勝意大利軍隊時，曾經有顯著成就者，事先已付調整，吾人只留裝甲師一旅，以爲足資防守邊界，以迄五月中旬，乃不幸該旅戰敗，其車輛大半均爲較強之德方裝甲部隊所摧毀。吾人之步兵，人數不過一師，因此亦不得不退依駐在尼羅河肥沃之三角洲上之大隊帝國軍隊。多布魯克，可以抄擊進攻埃及之德軍的多布魯克砲台，現尙由我軍堅守。吾人曾在此地擊退敵軍多次進犯之嘗試，並曾予以多次重創此即里比亞及埃及邊境之現況。自今而後，吾人必須準備在地中海區內，海洋之上，與沙漠之間，尤其是空際之戰情，將或極度激烈化、多變化及擴大化。吾人業已盡將意軍驅諸西里奈加之外。當前職責，只有肅淸該省之德軍。此項工作，將較爲艱難，吾人自不能希望立即成功。……余從未強指失敗爲勝利。余亦未嘗輕視德國戰士之力量。反之，數月前余曾聲言，吾人在對意軍所獲得的迅速不斷的勝利，恐難長此繼續，故須準備接受不幸之事態。在戰爭之中，只有一件必然之事，此即充滿失望及錯誤是也。德國此次不惜踏平巴爾幹，而在德國與南希之間造成一道血與恨的河流，此舉是否錯誤，尙有待於事實之證明。德國不惜傾其所得之物力人力，企圖進犯埃及，此舉是否錯誤，亦須待事實予以證明。余從經驗所得，早已規定在戰爭尙未結束之前，絕不輕率預測其成敗。中東戰局之轉變，同時華維爾將軍處於被德軍進攻之地位，余對之深表遺憾。在地中海方面，除威脅埃及之危險外，並將有新的危險到臨。戰事或可蔓延至西班牙與摩洛哥，或可向東蔓延至土耳其與蘇聯。德軍暫時或將垂涎烏克蘭之穀倉或高加索之油井，或將控制裏海。但結果如何，無人敢置一言。吾人將竭力應付德軍，不論其竄至何處，將予以迎頭痛擊。但有一事可確言者，有一事在此大波動中可肯定而不致錯誤者，即：希特勒在東歐，中東或遠東或將遇到報復後，自無安全之把握。若欲戰勝，非征服此島，即



總有一天會吹破的！

須切斷英美國海洋生命線之聯繫。余於二月初,向諸君演講時,許多人相信德國的誇張,謂其將開始侵英。德軍之侵英,尚未開始,一週復一週,吾人之海空軍日漸強大,保衛吾國之大陸軍的人數、品質、訓練與配備,亦見加強。』邱氏又稱:『渠將英國今日之地位與去年夏季相比,即感覺英人須感謝者甚多。倘英人之努力與監視,毫不鬆弛,英人當深信其戰績實屬卓越。』邱吉爾繼言:『余若過甚其詞,則迹近誇張,若言之過當。亦將難以置信。然則吾人橫越大西洋之生命線又如何?我方商船之被擊沉者,若果如是衆多,致使一切須賴以供養國內人民之食糧,不能安然運抵本國者,其勢又將如何?設使美國現謀運來接濟我國之大量軍需品及武器,均在半途沉沒者,其將奈何?二月時,希特勒在一次大發咆哮之際,曾向吾人大事恫嚇,聲言將增加其潛艇及空軍之活動,不獨對於進攻英倫三島如此,同時對於襲擊我方在大西洋的航運亦然。吾人前此及現在,仍盡一切可能,以擊敗此種致命的攻勢,而吾人現時正與之對抗。此即所謂大西洋之戰是也。為求生存,吾人必須切實獲勝,一如去年八月及九月間之英倫空戰。我海軍及空軍已盡其最大之努力,吾人用千百艘掃雷艇,不斷清除港口,使敵人徒勞無功,復賴船塢工人,全力添造無限的商船,與商船船員等之毅力,致使吾人能繼續應付局勢。但每念在洋海上擊沉船隻之容易,建築及保護商船之艱難,復念吾人從未超過二千艘商船,而在危險區域者達三四百艘,又須供給東歐大軍者,其將謂負責當局之事,視大西洋大戰,為不當乎?故當余獲悉美國總統與人民最近作此偉大之決定時,心中安慰,莫可言喻。美國戰艦與飛艇,已奉命巡邏西半球之汪洋,並警告各國從事和平航運之輪隻,勿駛入兩侵略國之潛艇與巡艦出沒之交戰區內。英方因此,將可集中更大之保衛力量,於英國附近之航線,而擊沉更多之潛艇。若干時間以前,余曾感覺此類之情勢,必將發生。美國總統與國會新近獲得選民之擁護,已莊重的保證,在此次戰事中,援助英國,因其認英國之主張為公正的,倘吾人戰敗,則彼等之利益與安全,即將受威脅。美國已加重賦稅,通過偉大之法案,並更改其大部分之偉大工業,以製造吾人所需要之軍備。美國甚至以其有價值之武器,給予或贈送吾人。余不相信彼等之高尚目的,將被摧殘,與彼等之技巧及勞力的出產品,將沉落海底。在七旬以前,余曾謂,「予吾人以工具,吾人即可完成其工作」,此意即謂,「予吾人以工具,但須使吾人能以取得」。美國人現所做者,如係如此,所以余深信大西洋之戰,雖屬持久而艱難,不易預卜其勝負,並將入一更嚴重之階段,但此階段,余以為於吾人更為有利。當諸君聞及此事時,美國已與吾人有極密切之聯繫,且積極以物質援助吾人,加以在上述之範圍內,以海軍支持吾人。吾人注視在大西洋兩岸嚴重鬭爭中對峙之軍力,覺得頗有意義。此次鬭爭,決無退縮之理。聰明與眼光遠大之人,鑒於英美民主國鮮明之決定,當不懷疑希特



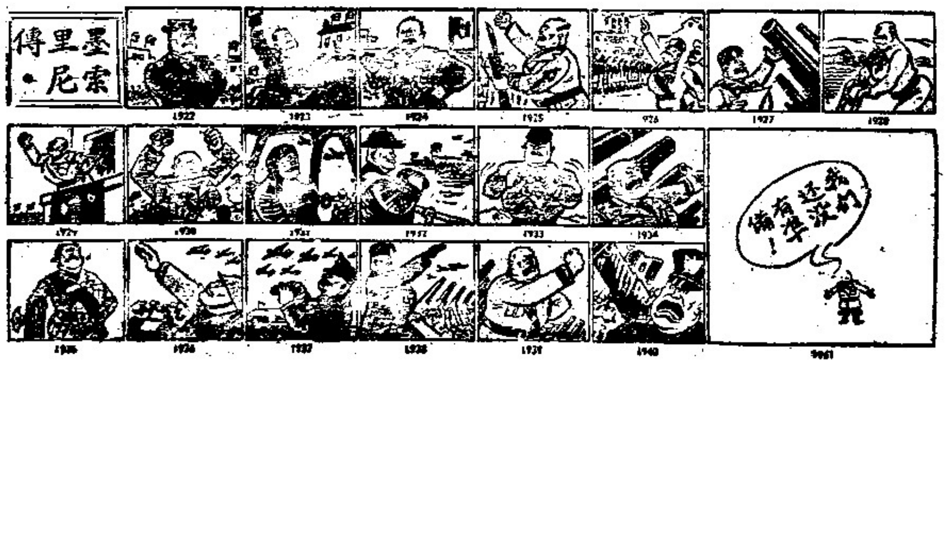
墨索里尼的救命菩薩到了。

勒與墨索里尼之必將完全失敗。德國之兇殘軍隊,其人數尚不及七千萬,且其中有傷亡之可能,此輩多數現正從事於鎮壓奧國人、捷克人、波蘭人及其他許多古老之民族。英帝國與美國人民,單就在其祖國與英自治領者,約有二萬萬人。其海上霸權,將不容人掠奪,而且不久即可獲得切實的制空權。其財富與技術資源,較為豐富,其所出產之鋼,更多於世界各國之總和。其已決定之自由,不容蹂躪,世界進步之潮流,亦不容罪惡的獨裁者推翻。吾人目見歐非二洲之發展,以及其有在亞洲同樣發生的可能之事件,而感覺憂傷與焦灼,但吾人不應失卻其比重之權衡,以至驚惶過當。吾人目前雖有困難,但吾人如一念及以前曾經克服之困難,自可產生一種之新信念。現時所發生之事,其嚴重性無一足與去年者相比。而東方所發生之事,與西方所發生者,亦不能相比。』

五月七日英國衆院舉行戰辯論,邱吉爾又即席聲明,重申勝利信念,聲稱:『頃間有一種趨勢,以為吾人不妨放棄中東,而仍能在海空變方,獲得勝利。由理論言,此語或亦不謬,但吾人不應小覷尼羅河戰事問題之嚴重。如吾人失卻尼羅河,蘇彝士運河,以及吾人在地中海馬爾泰之地位,則將為最嚴重之損失。吾人已決定使用英帝國之一切資源,吾人並信,將可成功。華維爾將軍部下,現時約有五十萬人。在過去十個月中,不斷有供給品運往。現時意大利在阿比西尼亞與索馬利蘭之抵抗,將顯崩潰,故此項軍隊可以在北非集中。南非總理史末資將軍亦命令其南非之精銳軍隊,開赴地中海岸。(歡呼)西沙漠之戰事,僅能由人數比較稍少之配備完備軍隊擔任。在沙漠中使用大批之軍隊,惟有引起失敗。意大利之榜樣,可為殷鑑。彼等有大軍十八萬人,但一經潰敗,即無法撤退。吾人對於德國之裝甲師,亦不能不予以防範也。德軍主力如欲進侵埃及,必須作重大準備,彼等或須建築一長水管,以供行軍之用。英軍則據守沙漠之沃地,裝甲車隊不易進攻。英方且控制海上,德方現時正遭遇一向所未有之難題。故吾人不應發表敗戰主義之談話,而主張放棄中東。』

邱氏復稱:『在上次大戰時,英國之情報工作,在全世界為最佳,而在今日,當然亦非最劣。在去年五月,英外部即開始請求派兵赴伊拉克,以防守交通孔道。但吾人所有之一切軍隊,不得不留於尼羅河流域。因缺少兵隊,故不易防阻格拉尼之陰謀。但此項陰謀,實際上已為英政府所防阻,英政府派有強大軍隊,在巴斯拉登陸。英軍在該處,無疑的將作長期之苦戰。駐哈班尼亞之英軍曾於六日突圍,完全將伊軍擊潰奔逃,俘獲伊軍官二十六人與兵士四百零八人,敵軍之死傷,估計有一千人。現時當前有兩種可能,一為在吾人平定亂事前,德軍即行開到,如此則吾人之工作,將更困難,一為亂事之平息。吾人擬助伊拉克人及早驅走格拉尼與其軍權之獨裁。』

述及較近之情勢時,邱吉爾稱,『如謂大西洋戰爭已獲勝利,實為一種錯誤。吾人之試驗,即



墨索里尼十九年統治的成績

為能輸入若干之貨物。現時吾人維持輪運，蒙受重大之損失。吾人將嘗試建造新船，以及修葺舊船，以彌補此項損失。在美國繼續援助下，吾人可維持一九四一年最小限度之航運。在一九四二年，吾人須盼望美國商輪之供給。至一九四三年，則情形可稍緩和，羅斯福總統宣布擴大巡邏，可以在大西洋中予吾人以某種之援助，但吾人需要之援助甚多，並希望能由許多方面獲得滿足。有一萬三千萬人民之大國，如開始行動，則吾人即可等候此種心理上之表現，化為事實。希特勒之恐懼美國，係因其在不久以前，曾對美作戰爭之威脅。法蘭西戰事之失敗，至今已一年，前途之風雲，尚難預測。余觀察過去吾人所克服之禍變，深覺吾人並不須畏懼此項風雲。不問驚濤駭浪如何澎湃，吾人終可誕登彼岸』云。邱氏演說歷時計八十二分鐘，當其就坐時，歡聲騰起，衆院當即以四四七對三票通過信任政府案。

東序

英伊發生戰爭

四月三日伊拉克發生政變，攝政伊蘭(Emir Abdul Ilan)被軍人驅逐，而由前總理阿里(Rashid Ali)組織新政府。此次政變，據各方面傳出消息，背後顯然有德國在陰謀活動，故英國對於此次政變極為注意，因彼在伊拉克擁有極重大之利益。

阿里新政府上台後，雖仍宣言對英關係不變，但至五月初，二國關係即日趨緊張，而終於發生武裝衝突。此次衝突之起因，係巴爾幹戰事勝負分明後，阿里政府反英態度益趨明顯，英國為防範起見，即根據過去二國所訂同盟條約，派兵在巴斯拉(Basra)登陸，伊政府曾予同意，惟在英軍第二批登陸時，伊政府則提出抗議，謂除非第一批英軍撤退，否則英國無權再派軍隊登陸。但英國仍堅持根據英伊同盟而享受條約權利。於是形勢大為緊張。同時英國在巴格達以西六十哩之哈班尼亞(Hubaniya)本設有空軍根據地，此時伊國當局派遣軍隊至機場附近，英政府要求伊軍撤退，並聲明如引起任何之不幸事件，應由伊拉克政府負其全責。此時雙方對立形勢已達極點。到了五月二日，英伊戰爭終於爆發。

迄至目前止，戰事尚未結束。當戰事初發時，伊軍頗佔優勢，其間土耳其與埃及曾擬出任調停，但因雙方目的相距過遠，未有實現。現在英軍已擊退包圍哈班尼亞飛機場之伊軍，同時伊拉克之空軍亦被英空軍擊潰，故伊軍如未能迅速獲得軸心之外援，則恐不能持久抗戰；而德國對於伊拉克之援助，起初雖傳說甚盛，惟至今尚未作具體之發動，這以近東國際關係複雜，德國在實行援助前，不能不作慎重考慮與週密佈置也。

中美中英平準基金貸款協定簽字

璇珩

中美中英平準基金之談判，於去年十二月即已開始，惟因其中技術及若干其他問題尚有待解決，故未能正式簽字。至本年四月中美中英之談判已告成熟，二十五日乃在美國首都華盛頓簽字。簽字之儀式甚為簡單，地點即在財政部二樓摩根韜辦公室內。中美協定由我國代表中國銀行董事長宋子文氏及美國財政部長摩根韜氏簽字，規定美國將以五千萬元購買法幣。中英協定由宋子文氏與英國財政部代表腓力爵士簽訂，規定英國財政部。於一九三九年撥付之防止中國貨幣跌價之五百萬鎊外，另撥五百萬鎊，作為平衡基金。為管理此項基金起見，將設立平衡基金委員會，由中國政府任命委員三人，美英各推舉委員一人，負管理之責。

簽字之後，中美代表發表聯合宣言稱：

『中美兩國在金融方面之合作，自簽訂此次平準基金，指定由美國平準基金撥五千萬元購買中國國幣之後，即已密切再進一步。此項協定乃在彼此可以接受之條件下，予以實現，內容指定由中國設立一中美幣制平準基金，包括在該項基金之內者，尚有美國購入之中國國幣，乃由中國政府銀行另行湊集美金二千萬元。此乃兩個在多方面互謀維持其自由原則的國家間之一種合作的協定，除鞏固兩簽約國親睦關係之目的外，並將促進各該參與國之福利。中國並與英國締結一項協定，在該協定之下，規

定除一九三九年設立之平準基金而外，再加五百萬鎊以資補充，此項協定內容，與中美協定完全平行。此次平準基金將由中國創設一個五人委員會負責管理，該委員會將包括中國代表三名，英美代表各一名，英美代表將分別由各該國政府之財政部推薦而由中國委任之。』

英財部亦發表聲明如下：

『允憶一九三九年英國政府曾根據中國「貨幣穩定法，」允予設立五百萬鎊之平準基金，藉以防止中國大洋兌換金鎊價值之溜落，迨至去年十二月英國政府決定再以五百萬鎊之信用借款貸予中國政府，其用途一如上述。雙方曾就技術問題進行談判，結果卒成立一項協定。此項協定，經於今日在華盛頓正式簽字。英國政府由財部次長勝力代表，而中國方面則由宋子文代表。此舉業使中英兩國之金融合作，再進一步；並可表現中英兩國間之親睦關係。此項協定，與摩根韜及宋子文兩氏所公布之中美協定大同小異。中美協定亦經於今日簽字，內容指定由中國組織一個中美幣制平準基金，並用美國購入中國銀元五千萬金元，此項平準基金，將由一個平準委員會管理，該委員會將由中國政府設立之委員共五名，其中三名為中國人，美國人一名，先由美國財政部推薦，然後由中國委任之。同時另有英國人一名，其先由英財部推薦，再由中國委任之。』

我國代表宋子文於簽字後的第二日，在美京接見中央社代表，聲稱：

『英美兩國為維護中國幣制而毅然與我簽訂之中英及中美平準基金貸款協定，實足表證該兩大西方民主國家絕非「錦上添花」之勢利朋友。三月十五日羅斯福總統由華盛頓向全世界廣播時，曾宣言「中國已同樣表現其四萬萬人民繼續英勇抵抗瓜分侵略之決心，」美國曾言中國將可獲取吾人之援助。此語乃一諾言，今則已於同時在財政金融及其他各方面予以實現。』

我陪都金融界權威人士，在協定簽字後，曾發表評論，認為協定意義重大，評稱：

『平準基金協定之談判，自昨年十二月初起，迄今為止，歷時五閱月。中英中美兩項平準基金協定，均於昨日在美京簽定，規定各款即付實施；吾人聞悉之餘，殊感興奮。對我外匯比值之增強，物價之穩定，均有極大裨助，意義之重大，無待贅言。年來美國數度對我貸款，其性質之不出經濟範圍，但與國際政治及美國對遠東之基本政策，息息相關。例如去年九月下旬軸心三國同盟宣告成立，遠東亦為之震動，盟約成立次日，美國即宣布二千五百萬美元貸華。十一月末汪兆銘與日簽定亡華條約，旋有美參院銀行委員會與衆院錢幣委員會一致通過政府以一萬萬美元貸華之決定，是時英國亦於自身艱苦奮鬬之際，宣布以英金一千萬鎊貸華之舉，為兩國採取平行政策援助我國之開始。本月十三日蘇日甫告妥協，於日人得意忘形之際，先有羅斯福總統依照軍火租借法案擴大援華之聲明，復有本次協定之加速簽訂，美英加緊援華保衛民主，拯救自由之決心，可以窺見一斑。吾人正為保衛民主與自由而戰，中英美三國之基本立場現已趨於一致。』

英美輿論觀感，亦同樣熱烈良好，五月八日美國財政部長摩根韜在向衆議院鑄幣員的報告中，曾宣稱四月二十五日美國交與中國五千萬美元與英國交與中國之五百萬鎊，「對於中國之貨幣問題以及對偽幣鬬爭，極為重要。」

關於中美中英兩平準基金管理委員會人選，我方人員已定為陳光甫，貝淞蓀，席德懋三人，英方委員為前曾蒞渝協商平定法幣價值之財政專家羅傑士，美方委員為我財政部顧問楊格，並由陳光甫氏為主任委員。

東方雜誌（半月刊）三十八卷第十號

大西洋之戰與美國……胡　澄
蘇聯外交的新趨向……適　夷
日本對美外交的周期性……漢　南
英伊戰爭的前因後果……北　溟
〔東方論壇〕〔擴充篇幅〕
從蘇日關係說到太平洋戰爭……薛玉坤
近年來之空軍思潮……徐同鄴
青康自然區之劃分及其對人生之影響……李式金
清代書法述略……全受伸
劉東生的「月下老問世間配偶」雜劇……黃綠芳
行政學的研究方法……羅實損
美國的出口統制和遠東政策（論文摘要）……楊　憶
每冊港幣一角五分　國內郵費四分　歡迎預定

商務印書館發行

東方畫刊　四卷二期　五月號

蔣夫人宋美齡女士（封面）
九十二師演習化學戰
中州的長城：第二集團軍
中國滑翔運動
桂越邊境國防線
大角半生之死
精神總動員兩周年紀念
美國女青年會獻贈蔣夫人紀念品
千人大合唱
陪都婦女節
廣東賑濟業務展覽會
韶關近像
黃埔中正中學
抗戰以來的華西大學
天成貧兒習藝廠
蘇聯的海軍
英國的海疆
菲律賓華僑趕製救傷
發運動
仰光一瞥
中國木刻十年展
正氣歌圖
峨眉天下秀
胡文虎，白崇禧，鄭炳舜（封底）

每冊港幣五角　國內郵費六分　歡迎預定

商務印書館出版

China Today

今日中國

（影寫版印每月畫刊）

第十八號

◀要　目▶

白宮特使；長沙國民兵團；內蒙自衛力量；綏蒙新氣象；工業建設之參謀部；江西之工業建設；江西難民之生產工作，黃山；中國新兒童；山居傜族；苗傜現代教育；傜人之舞蹈；大西南北的漫畫素材（魯少飛作）；戴愛蓮之現代舞；通信兵之訓練；桂林之防空洞。

每冊零售港幣五角　國內郵費六分
編輯兼發行：今日中國出版社
總經售：商務印書館香港分館

時　事　日　誌

——自中華民國三十年四月二十五日至五月九日——

中華民國三十年四月二十五日

◉浙閩我軍收復閩海福清。
◉中美中英平衡基金協定在華盛頓簽字。
◉英國海軍部公布在東地中海佈雷。

同　二十六日

◉福建我軍收復長樂。
◉東非英軍占領德西。
◉汎美經濟財政諮詢委員會議決，美洲各國有權徵用滯西半球各外輪。
◉德意軍突入埃及邊境。

同　二十七日

◉德軍於上午九時三十分開入希臘首都雅典。

同　二十九日

◉我新外交部長郭泰祺偕胡適大使訪羅斯福總統。
◉美國羅斯福總統公子詹姆士抵我首都重慶。
•蘇聯國外貿易委員會下令禁運軍火過境。
◉美總統羅斯福宣布美國海軍必要時可以開入戰區。

同　三十日

◉美國參議員外交委員會否決反對護航案。
◉蘇聯眞理報載有大隊德軍開抵芬蘭。

五月一日

◉第二批英軍在伊拉克政府抗議下在伊登陸。
◉英國內閣局部改組。

同　二日

◉浙江我軍收復溫州。
◉英大使卡爾抵我陪都重慶。
◉英軍與伊拉克軍發生戰事。

同　三日

◉浙東我軍克復瑞安。
◉德國總指揮部宣布希臘戰事已全部結束。

同　四日

◉美國羅斯福總統發表演說，稱美國準備再爲民主政治而戰。

同　五日

◉土耳其希臘出任斡旋英國伊拉克戰爭。

同　六日

◉日本法越訂立經濟協定。
◉蘇聯共黨領袖斯太林繼摩洛托夫任人民委員長。
◉美國陸軍部長斯汀生演說主張護航。

同　七日

◉英國衆院一致通過信任政府案
◉美衆議院授權總統，徵用外國船隻。
◉法國維希政府公布成立協定一項。

同　八日

◉美國海軍部長諾克斯演說，美國必須全力支持英國得勝。
◉美國財政部長表示繼續維持平衡基金。

同　九日

◉英大使卡爾在陪都發表聲明，保證滇緬公路繼續開放。
◉泰越和平條約簽字。
◉西班牙政府突然改組。
◉日本與荷印簽訂新協定。
◉蘇聯取消承諾諾威比利士及南斯拉夫駐蘇使館。

世界各國著名雜誌論文摘要

蘇聯的戰時政策

楊憶

William Henry Chamberlin, Stalin in War 載於本年雅魯季刊春季號(The Yale Review, Spring 1941)。作者為美國基督論壇報名記者，曾旅居蘇聯多年，為美國深通蘇聯國情之少數專家之一，其大著蘇聯革命史為英文記載蘇聯革命最允實精當之作，其在美國之地位遠超出重宣傳輕客觀之 Duranty, Fisher, L. A. Strong 之上。——摘者

在英國和德國酣戰之時，大家往往把蘇聯在戰爭中的任務忽視了。蘇聯當局的最終目的，自然是避免牽入戰爭，袖手看戰爭的兩造，陷於兩敗俱傷，然後由蘇聯將革命福音傳播世界。至於針對眼前的情形，蘇聯政府正在隨時利用時機，祇須這種機會並無多大的危險，擴充領土和保障，其向波蘭、芬蘭、波羅的海三小國及貝薩拉比亞等處的進攻，都是明白的例證。如果往事可以鑒今，德國軍事活動如果更擴大至近東或非洲之時，蘇聯當局對其鄰接各地亦將再度開始新的侵略行動，一則不至和德國相形見絀，再則增加安全的保障。

關於蘇聯一時的政策，因為斯太林的諱莫如深和國內檢查制度之嚴酷，不易斷言，但對於蘇聯的政策的終極趨向，如果瞭解了各種決定因素，如蘇聯統治的特徵，過去革命的背境和革命的心理基礎和軍力經濟力的強弱以後，就不難有相當準確的索解。

十五年來的蘇維埃政府已自共產黨的寡頭政治變而為個人獨裁。在列寧死後操全國最高權力共產黨政治局，原有七位委員，包括斯太林、托洛茨基、徐諾維夫、嘉曼納夫、列柯夫、湯摩斯基和布哈林 (Stalin, Trotsky, Zinoviev, Kamenev, Rykov, Tomsky, Bukharin)。其中四位即徐諾維夫、嘉曼納夫、列柯夫和布哈林都在一九三五年至三八年間以陰謀叛國而鎗斃了，湯摩斯基因深恐鎗斃而自殺，托洛茨基於去夏在墨西哥被暗殺，現在碩果僅存祇剩斯太林一人了。今日他已成為蘇聯唯一的毫無爭辯餘地的獨裁者，蘇聯外交政策的決定，都握在他一人的手中。影響斯太林的考慮，以對他的重要性而言，大概有三種考慮：一、個人權力的保持，二、蘇聯統治及勢力的擴張，和三、國際共產革命的促進。這幾種考慮，都趨向於一個歸宿，使西歐兵連禍結。

不過一個國家的外交政策，並不全是由主觀的喜怒好惡所決定的，它須顧到客觀的現實。換言之，蘇聯能否主動的攻擊德國，就過去德軍和紅軍戰績的紀錄，似乎祇能有否定的答覆。德軍曾在三星期中擊潰三千萬人口的波蘭，在六星期把一向被認為具有歐洲第一流軍力的法軍，完全擊潰，反之紅軍侵略祇有不到四百萬人口的芬蘭，經過三個月之久，纔能突破芬軍防線，直至和約締結，芬軍並未如波軍或法軍那樣陷於瓦解渙散的境地。這種相形見絀的狀況，是不可否認的。軍事效率的高下，大體上也是國家工業及一般經濟效率高下的反映。在這一方面，蘇聯比起德國來，處於雙重不利的地位。舊德國在技術進步及工人生產力方面，原本高出於革命前的俄國，而德國極權統治的執行，也遠較蘇聯的極權統治為順利平穩。在政治方面，兩國有很多相同的地方，例如都祇許有一個政黨，領袖是決不會錯的，對羣衆的宣傳，對異端盡力摧殘和實施恐怖。不過蘇聯的革命是自下而上的革命，把國內大部分知識層及企業階級殺的殺了，或者趕出了國外，而後來的清黨又把共產黨中間許多能幹而精敏的老革命分子，一起消滅，所以蘇聯的人材便深感不敷，濫竽成為普遍的現象。反之德國對於猶太人雖也是採取不分皂白一貫摧殘的態度，但除此以外，就大體而論，技術人材及管理人

材並未剝奪生存的權利。不單此也，納粹的經濟制度，一方面由國家統制經濟的生活，另一方面對於西方國家所習守的若干種經濟表象，仍舊維持，例如財產權的承認（猶太人及被視為叛國者不在此例，）和通貨價值的穩定。其結果以工資而表現的利潤動機，仍繼續促進企業的活動，而蘇聯直至最近纔嚴工人工資的差別，和承認一部分的財產權。

在這種軍力和經濟力的對照之下，蘇聯即使要反對德國，大概也不會採取公然敵對的形式，祇會暗中牽擊破壞。希特勒的向黑海擴張勢力，當然不是蘇聯當局所喜的，但稱史太林即敢於出動紅軍與納粹的陸軍一拚，幾乎是不堪置信的。斯太林也許將耐心等待，希望德國陷於對英的苦戰之中，然後他可以向土耳其或他處攫取若干有用的土地，正如前次在德國正在大軍占領法國之時，他突然調兵占領羅馬尼亞的貝薩拉比亞一樣。

這類的情形，並不即證明斯太林的政策僅為消極旁觀，偶然有點小動作而已。他自有其一套統治世界的大計劃，不過環境使他不能採取直接進攻的方式，祇能機警的利用各國的戰爭。如果在這次戰爭中，他公然以武力為後盾，向歐洲推廣共產主義，其勢將自取敗亡。比較之下，乘他國忙於作戰無暇他顧之時，因而乘機攫取土地，自然是要可取得多，我們也可以相信這種乘機擴充勢力的策略今後仍將繼續。

德蘇互不侵犯協定的訂立，曾使一般人發生了兩種遠與事實不符的誤解：第一、認為這一個條約為蘇聯外交政策新轉變，第二、認為英國和法國在對蘇談判中如果更友誼和更慷慨一點，它們可能與蘇聯締結同盟。事實上斯太林自始便希望和希特勒成立諒解，而英法的要求蘇聯合作，適足成為蘇聯向德國講價還價的有利條件，尤其是希特勒明知西線戰事不可免之時。此外為了避免戰事動搖國內的本來便岌岌不安的政治及經濟機構，也是斯太林在與希特勒談判時的重要考慮。

不過斯太林的兩敗俱傷的打算，因為法國的迅速崩潰而推翻了，斯太林也和其他的觀察者一樣，未免太小覷了德國軍事機構的實力。要是那時英國也同法國一樣，斯太林便不免孤另另面對着具有強大軍力的德國了。不過祇須英德尚能殺得難解難分之時，他仍可希望有收漁人之利的一天。

蘇聯同時是一個歐洲國家和一個亞洲國家，蘇聯當輪對中日戰事也採取同樣的政策，使中日長期作戰，蘇聯的實力也就可以相對的增強。不過所不同者，日本的軍力，就空軍坦克而論，遠較德國為弱，不足以打擊蘇聯的重要的經濟及政治中心，所以斯太林的態度，也不像對德國那樣的遷就。由目前的徵象看來，蘇聯在遠東方面頗有把美國捲入漩渦可能，為了達到這一個目的，斯太林也許將立即和日本訂結不侵犯協定。（按此文發表於三月份，遠在松岡赴德前，可為作者目光如炬之一例。）

今日來批評斯太林的戰時政策的得失，自然不免太早。我們不能從道義的觀點批評他的政策，因為共產黨人根本認為，對非共黨人並無守信的義務，在整個蘇聯的歷史上，充滿着出爾反爾的背信之事。從弱肉強食的強權政治的觀點，尤其就斯太林自己而言，他的政策確有相當的成功。他至今並未捲入戰爭的漩渦，除了疆土的擴充以外，他個人的威信也比前為隆。他已證明比民主國家的政治家手段更為高強，更為潑辣。當然斯太林在玩國際政治把戲之時，也冒許多重大的危險。直至一九三九年八月止全世界的知識分子和工人階級都奉蘇聯為真正反法西斯的中堅，蘇聯的忽而和希特勒攜手，多少減少了世界對蘇聯的道義的同情和信任。此外，如果西歐戰事有一方全勝，蘇聯不免有孤立的危險，而目前國內工業，因不能正常取得外國的機器工具，也有使國內經濟活動發生失調之虞。但斯太林顯然認為這些危險，比起蘇聯參戰的危險，不啻如小巫之與大巫。

蘇彝士運河爭奪聲中的埃及

景山哲夫

原著為「地中海戰的進展與埃及的政治」載在日本外交時報第九十八卷第一號，作者為上智大學教授。原來地中海東端的蘇彝士運河當歐亞非三洲的交通要衝，是英帝國的一條生命線。德國要想截斷英帝國的聯絡，意國要想得志於地中海，這條運河的支配權是在所必爭的。而名義上控制該運河的是埃及，所以埃及在國際政局上自然占着很重要的地位。因此，埃及的動向是值得注目的。本文說明埃及最近的動向以前，並回顧到埃及獨立前後的情形，為了解國際政治者所不可不知。特摘錄其要旨。——編者識

距今六十年前，埃及是土耳其帝國的屬國，一八八二年亞力山大地方發生暴動，埃及始為英軍所占領。但埃及在國際法上的地位並不明瞭。其所以不明瞭的原因有二：其一是土耳其的優柔寡斷；其二是英國的對法關係。一九〇四年英法間成立了協定，英國承認法國在摩洛哥的自由行動，法國承認英國在埃及的自由行動。於是英國在埃及之勢力確定。至今埃及智識階級中顯有親法的傾向，可見二十年前法國在埃及的勢力是很大的了。

英法協定成立後二年，一九〇六年，土耳其欲訂正這種屈辱狀態，藉口於東邊國境有缺明瞭，派兵入駐埃及。這無疑的，是土耳其打算挽回其在埃及的權利。但是英國立卽命其駐土大使提出抗議，同時英國海軍在東地中海作示威的遊弋。結局，土耳其政府不得不承認其政策的失敗。因此埃及一面是土耳其的屬國，一面又在英國勢力之下，其在國際法上的地位依然不明瞭。

埃及既有兩個君主——英國及土耳其，那末，其兩個君主當中任何一個與他國交戰，或兩君主互相敵對的時候，埃及本身的地位如何，不得不發生問題。其最初成問題的，是一九一一年的脫列波利戰爭（意土戰爭）在名義上土耳其是埃及的君主，埃及的軍隊便為土軍的一部分，土耳其當可經由埃及領土而進軍，卽可利用埃及為作戰根據地。此際，埃及雖守中立，但沒有發表聲明。英國以此理由拒絕土軍通過埃及。兩年以後，巴爾幹戰爭時，土耳其船欲在亞力山大港裝煤，英國又拒絕之。埃及與土耳其間的羈絆迭被遮斷，不過，當事國沒有把這種遮斷對外公然宣言罷了。

前次歐洲大戰爆發，英國於八月四日宣戰，埃及也跟着布告宣戰。英國當初聲明：若使土耳其維持中立，埃及鎮靜無為，則無意變更埃及的地位。但到了一九一四年十二月十四日英國宣言保護埃及。先是八月五日埃及布告宣戰，顯與英國的宣戰相關聯，本已可視為屬國關係之形式的預告。十月初，土耳其再照會英國，強調其對埃及的權利。於是英國覺得有新解決的必要，埃及遂淪為英國的保護國。

前美總統威爾遜主張民族自決，埃及方面也發生了反響。一九一八年十一月交戰國雙方訂立停戰協定，埃及自由運動的領袖們卽通告埃及人的要求。埃及和阿剌伯的民族運動早經萌芽於英國占領埃及以前。例如亞拉比（Ahmol Arabi）暴動有着多數將校參加，實在是民族運動的前兆。及一九〇四年英法聯合成立，埃及的思想家痛感威脅埃及命運的迫切。於是一九〇七年摩太弗加米爾創立祖國黨，該黨具阿剌伯民族主義及汎回教主義的特性。惟其這樣，常與哥布登人發生摩擦，不能結合全埃及。然而自此之後，埃及民族運動始入於實行時期。其後有華甫特（Wafd）黨，其領袖為沙特、札格魯爾（Saad Zaghlul Pasha），主張在外交上埃及應為獨立國；在內政上不分宗教及階級，國民應為一體。英國曾嚴厲彈壓之，但經驗告訴了英人，彈壓沒有實效。所以阿倫比將軍覺得承認埃及獨立的必要。當時英國外務大臣客純卿初本反對此議，終於贊成撤廢保護。乃於一九二二年二月二十八日聲明埃及為獨立國。埃及王法特（Fuad）始用王號。這一事引起土耳其的反對，目法特的行動為謀叛。後來在一九二三年洛桑和約中土耳其放棄其對埃及的權利。

埃及的獨立，因着英國的聲明而實現，有如前述。但是英國的聲明當中有四條保留條件，卽保證英帝國的交通路，對於任何外國的攻擊防衛埃及，保護外國的利益及少數民族的利益，保護蘇丹。這四條保留條件對於英埃關係及埃及在國際法上的地位有重大的意義。換言之，獨立變為有名無實。所以，埃及的民族運動不能說已經成功，還有待夫繼續不斷的努力。

埃及在獨立當時並沒有憲法，其國體是依國王的聲明而採用了絕對君主制。到翌年四月二十一日頒布憲法，設置民選議會，一變而為立憲君主制。一九二四年一月行總選舉，結果，華甫特黨得到絕對的多數。這是華甫特黨領袖札格魯爾出而組閣的意味，同時也是公然拒絕獨立保留條件的意味。自此民族運動的大浪一日高過一日。不過，英國沒有對埃及作過何等遷就。意阿戰爭發生後，華甫特黨利用機會，使得英國傾向於妥協，其結果是一九三六年在倫敦簽立的英埃友好同盟條約。

英埃友好同盟條約是把占領狀態結束，使埃及成為名實相符的獨立國。其內容如次：英國為保護蘇彝士運河起見，得駐兵一萬，飛機師四百，埃及應於運河地帶建築兵營，設置戰略的道路網，並承造飛機場，在「留意蘇丹

民的幸福」的條件下得自由出入蘇丹，又領事裁判權亦決定撤廢。（翌年門德糞條約正式撤廢之。）從大體上看來，該約於埃及有利，不過埃及因履行條約義務而負擔巨額國防費的結果，埃及政府本已決定的投資計劃不能完全實施，不得不將新的水利施設中止，農業移民的改良作罷，民族工業的完成放棄。所以有修改條款的必要，結局英國允分任一半兵營建設費。

一九三八年埃及總選舉的結果華甫特黨大失敗，所佔議席不及十分之一。其原因有二：其一是黨內發生糾紛，沙特・札格魯爾派的黨員脫離本黨，另組沙第斯（Saadist）黨；其二是新王不滿於華甫特黨。關於後之原因，是有着以下的經過。在穆罕默德・阿利攝政時代，新王法勃魯克（Fabruk）見華甫特黨專擅國事，已抱反感，及一九三七年七月即位，欲作對抗的勢力，乃以統一戰線領袖阿利・馬埃爾（Aly Maher Pasha）爲內大臣。此時華甫特黨領袖那哈斯（Nahas Pasha）已覺得這是一種對己開戰的行爲。這種印象在那哈斯推薦閣員被拒時尤爲尖銳。於是那哈斯憤而煽動人民示威，並設法排除異己，及那哈斯拒絕武裝藍衣隊的解散，其與新王的關係遂完全破裂，不得不辭首相而下野。後任首相穆罕默德・馬模德（Mohamed Mahmud Pasha）乃下令解散藍衣隊，解散議會，舉行新選舉。這是華甫特黨在一九三八年總選舉中慘敗的由來。

現在來談埃及對於這次歐戰的態度。一九三九年八月三十日埃及政府下令動員後備軍，九月五日宣布對德絕交。據說是適用一九三六年的友好同盟條約。埃及軍隊的命令權今已全然在英國手中。又英國的埃及駐軍概係印度人，埃及人對之不甚滿意。於是華甫特黨再抬頭，該黨要求英國在戰爭終結以前，英兵撤退埃及，一九三六年條約第二、三兩條應歸於無效。這種要求的背後是否有德意等國在煽動，還沒有確證可資證明。從埃及的民族運動看來，也有自動提出的可能。埃及王所言聽計從的阿利・馬埃爾是個親英分子，最近已退職，那哈斯乃再度組閣。

埃及對德絕交後，又於一九四〇年四月對丹麥，六月對意國，先後絕交。聞埃及對意表示：若使意軍不進駐埃及，不轟炸城市，或不空襲軍事目標，決不參戰。意方也給以「意國無意直接攻擊埃及」的保障。這種聲明暗示着意國的戰爭目的是對付英國而非對付埃及。因此，如果攻擊蘇彝士運河，埃及不得認爲對己攻擊，也意在言外了。

最後附帶的一觀埃及的財政經濟狀況。一九三六年條約實行的結果，五年之中每年須特別支出八百萬鎊，這對於埃及的經濟社會生活有着破壞的影響，已如前述。在一九三八——九年的預算中有三百二十五萬鎊的不足（收入三千九百萬鎊，支出四千二百二十五萬鎊），這是世界大戰以後的第一遭。埃及政府要想依總支出百分十的節約和新稅的賦課而彌補這種不足。但在人民日益困窮的今日，是否能達到所期的目的，不能無疑。還有財政的基礎是國民經濟，而埃及國民經濟的臺柱是棉花。然一九三九年棉花豐收，爲近年所稀見。人民對前途都懷不安，爭先脫售棉花，以致花價慘跌。政府雖課出口稅以防其暴落，亦無效果。又其出口以戰事關係而被阻，今日埃及棉花的進口國祇有近鄰諸國和遠東。因此，埃及當局欲以種植印麻代替植棉。不過這種轉變須數年後始能收效。如果實行，今後埃及人必更貧困罷。

醫事衛生顧問

醫師程瀚章

規則

（一）凡關於疾病、衛生及治療、藥品等之疑難問題，均可函詢。
（二）每函以三個問題爲限，每題不得過一百字，須用白紙書寫清楚。
（三）成藥須詳細分析者，槪不答覆。
（四）來函須具眞實姓名、年齡、性別及地址。
（五）來函直寄上海天后宮橋洪福里程瀚章醫師收。
（六）答覆祇在本欄發表，不逕函覆。

（二千零九十五）

問　本人男性，年二十七。七年前結婚。體質素弱，但無疾病等症。性嗜談話，尤嗜煙草及茶，我平時過分操作。去年底曾與劉君逍遙打獵，努力過度，天氣極熱，渴甚，隨飲水數口。追返家後數日，忽咯血數口，（咯時無咳聲）約一茶杯，成黑色硬塊。經本地西醫檢驗，謂：「無病菌。」但我終覺嚴重，故復往安汉西醫院診治，經旬餘，恢復原狀。請問（一）多數人疑因烟毒或有以致之，未悉貴醫師以爲然否？（二）今後應如何營養？（三）宜運動否？

荷屬南禮亞戴竹水

答　（一）爲因努力過度，喉部小血管破裂出血，並無多大險惡。決不因誤吞毒物所致。（二）此後應長期靜養。服用鈣質藥劑，或注射鈣劑。常服魚肝油亦宜。（三）應練習輕度運動，不宜劇烈運動或努責等事，以防喉頭充血或出血。

（二千零九十六）

問　（一）關於「柳酸鈉，」曾詢問爪哇各大藥房，結果都無從購得。那麼究是中藥乎？西藥乎？西文爲何？（二）關上述該藥如何服法：依時間乎？晝夜可乎？（三）友人女，年十八歲。不是在病體質，尤無病徵，據其精神活潑，但據云幼時至今，每睡時必咕咕作聲，（若斜臥或醒時則否）請問上述現象應如何制止？

荷屬南禮亞戴天植

答　（一）柳酸鈉，是西藥。原文爲 Natrium Salicylicum 或 Sodium Salicylate。（二）單用本藥或與他藥混合作散劑丸劑水劑，均可服用。每日二三次，每次半公分。（三）因扁桃腺腫大而睡後呼氣衝動時所發出的聲音。割除扁桃腺後即可消失。

（二千零九十七）

問　（一）外祖母現年八十一歲，平日身體頗康健。去年五月中旬某日夜半，睡夢中忽呼腳痛，從茲兩腳麻木，不能站立，且時呼痛，中醫謂爲風症，服藥迄今，功效殊尠。不知此病究係何症？如何始能治療？（二）小女現年八歲，二歲時，左眼小眼角附近之皮膚被火燙傷。因家人貽誤，致該處化膿，愈後，成一瘢痕。皮膚上有如銀元大一塊，變成白色，且將上眼皮縮攣，致左眼較右眼爲小？不知須用何法始能將皮膚改成本色，並使上眼皮還原？（三）內人現年三十五。右乳內有一核，平日如小指頭大小。發怒後，則有拇指頭大小。不知此物何名？不取出有無害處？對於哺兒，有無妨礙？如須取出，須用何法？

四川鄷都石游

答　（一）係下肢神經麻痺。難望治愈。試行電按摩並注射乙種維他命或稍能使蘇生。（二）火傷後瘢皮剝離後，貽留瘢痕收縮及皮面光澤，除請外科專家施行手術植皮外，無法可想。（三）是乳腺內的脂腺腫。應即切開摘出。否則將來愈大，更難手術。對於哺兒雖無多大妨礙，但乳汁減少，且感痛苦。取出祇有外科手術。

（二千零九十八）

問　（一）鄙人男性，現年三十五。兩年前患淋病，經電療治愈後，兩週，小解後滴內，忽混有血液，（不流白濁）尿道微痛，當時以爲有熱，服中醫清利之劑，旋即痊愈。惟嗣後常數月一發，迄今又發，早洩。此病是否仍因淋菌作祟之故？先生謂 Sulfo-pyridine (Abott) 能根治淋病，（見一九零九號問答）不知此藥中文譯名爲何？何處可以購得？其能根治淋病之原因何在？（二）白濁淋苗亦能根治淋病否？是否僅能制止病勢若干時間而不發？（三）內子白帶甚多，經期超前，小腹時脹時痛，此係何病？是否染淋所致？究應如何治療？

四川胡遠猷

答　（一）此藥現在國產有「比力大」（Pyridal），其成分完相同，上海新亞藥廠出品。治淋原因在滅殘留的細菌。（二）菌苗效果不定，但急性症可使病勢減輕，慢性症可使血液抵抗增進而撲滅留存的病菌。三）亦因受淋病傳染之故，可施同樣治療。

（二千零九十九）

問　（一）關脂肪性補品之魚肝油，若因胃腸消化力薄弱，不能作經口的營養時，可施行注射，然否？未知屬於何種之注射？能發生疼痛之反應否？注射是否較服用爲佳？（二）砒劑與水銀劑，若用以施行強壯身體之用，何者最佳？而施行梅毒治療，何者較有功效？請各介紹一種最佳之製就劑！（三）嘗見人病後打補血針，不知爲何種藥品？共有幾種？何者最能迅速見效？又補血是否能健全腸胃？

侯亞雷

答　（一）注射，祇能將魚肝油中所含的甲丁二種維他命注射於體內，可由肌肉內注射之。疼痛極微。但效力究不及內服魚肝油全部。（二）水銀劑祇能對於梅毒患者應用。砒製劑如 Arsylen 等，可強壯身體。對於梅毒，除砒汞製劑外，又有合用鉍劑的時期。（三）病後注射補血針，不外肝浸膏製劑及砒

製劑(Opiarsen)等類。

（二千一百）

問　丙子年三十八，因家事煩慮過甚，身體上患失眠，減膳，腸痛，發吐，記憶不清，大便滯塞。精神上患思想遲鈍，心神恍惚等症。已有二年餘。迭請中西名醫診治，均未見效。西醫主服安眠劑甚多，補腦針打十餘針，開胃針亦打數針，均認爲神經衰弱症。用藥均未見補益。現服清導丸及補丸，未知可常服否?

文新源

答　是神經衰弱症。此症與卵巢內分泌有關，故在此年齡的婦女，可注射卵巢素製劑，如 Oestromenine Progynon 等。較爲有效。市售成藥不知其性狀爲何，總以不服爲宜。

（二千一百零一）

問　（一）鄙人年十九歲，男性，未婚。前患夢遺，大約每星期有二三次之多。至本年較減，每星期也有一次；每夜皆有惡夢，整夜不絕。未知是否神經衰弱抑係他症?須用何法以治療?（二）本人又患慢性鼻黏膜炎，呼吸迫促，時感痛苦，嗣後只一孔呼吸，一孔被涕所塞，互爲交代，不知可用何藥，以使其兩孔得同時呼吸?（三）家母年三十九歲。近忽患眼疾，眼中時流味臭色白之液體，若離三十步遠之物，即難見明，而現眼有些凹入，眼圈變黑。請問何症，應何治療?

福建安海黃世雄

答　（一）是神經衰弱症。宜休養腦力，戒除一切雜念。常服含鐵質的藥品，並請醫師處以溴素劑以鎮靜神經。（二）可每日用 Metahpedrine 滴入鼻道內。（三）恐患沙眼症，應請眼科醫手術刮除結膜顆粒。

（二千一百零二）

問　鄙人年十九，二歲時將耳哭聾。迭經中西醫治療未愈。據云右耳鼓膜已碎，左耳尚完好。迄今均流膿水，惟左輕右重。聞上海有耳聾補強器，可使耳聾與常耳相同。不知可用否?耳膿如何治之?

煙臺安邦瀛

答　這是中耳或外聽道慢性炎症，致鼓膜穿孔，並非因啼哭而聾的。治法須每日用過氧化氫水洗耳，然後滴以硼砂甘油液少許或紅溴汞水數滴，將耳炎治愈。至鼓膜穿孔，不能恢復；補聽器並不能使復聰。

（二千一百零三）

問　鄙人男性，年二十二歲，婚已七年。民二十三四兩年，因在校攻讀，腦若受傷。二三年來，每閱讀不半小時，甚或數分鐘，即覺虛火上昇，面如醉赧。兩鬢及血管鼓漲而痛，眼若着煙，腦上方亦覺如針刺，精神恍惚，寐多下墜。曾經中醫診脈，謂係腎虛，焦火上昇之故。服藥多次，稍見微效。最近更於閱讀稍久時，即覺脊柱項骨在睡眠休息後，皴痛，過則即忘。此病不知係何症?應服何藥?

山東肥城張炳鳳

答　這是神經衰弱兼血管神經過敏症。宜每日減少用腦時間，多行運動，並睡前行溫水坐浴及熱水洗足，可漸漸自愈。服藥不外鎮靜神經劑如溴化鉀等。

（二千一百零四）

問　（一）鄙人男性，年二十七歲。十年前結婚，未婚前已患耳鳴、早洩等症，至今未愈，病勢益增劇，各症均曾屢投藥餌無效。至身體飯量無異常人，但精神上與交際上，殊感不安!究有何藥可愈?請分別詳示治法!（二）鄙人常蓄長髮，素重清潔，但面部有疹粒狀數顆，久生不愈，且覺癢痛不堪，雖勤於洗滌，亦不能止。究係何症?請介紹外用藥敷治之。（三）鄙人左手拇指甲，數年前不知何故，忽無生長機能，甲質且腐朽不堪，現摺縐紋，甚不雅觀。該病僅一拇指如此，其他無恙。究係何病?有補救之法否?

廣東惠陽練秉鏞

答　（一）可注射男性內必素製劑如賜保命 Peraudren 等。常服含鐵質的補血劑及肝浸膏劑。（二）是面疱，青年時往往發生。外敷新亞藥廠出品的綠藥膏並用硫黃皂洗面。（三）係絲狀菌寄生於爪甲內而起的灰爪症。可將該爪剝刮除去表面後，塗以百分之五的白降汞軟膏，十餘天後可愈，四個月後生出的新爪，一如尋常。

（二千一百零五）

問　鄙人男性，現年二十歲。舊有吐血症，今年未犯。近來日飲涼水或開水十餘碗，仍覺口渴異常。食量頗大，飯後即覺飢餓，但身體瘦弱，不堪勞作。小便每日十餘次，每夜三五次，大便三二日一次，請問是何疾?應用何藥療治?

山東蓬萊趙鋼憲

答　你的病是糖尿病。原因在乎胰臟內的郎氏島失卻功用，致血糖不能同化而由小便中排出。檢查尿液，一定含有糖分。治法首重食養，每日減少炭水化物食品（如米麵糖類等）多食脂肪及蛋白質食物，或略飲酒類少許。同時請醫師注射胰島素(Insulin)每日五單位至十單位。若尿中糖質極多時，可再加用量。

（二千一百零六）

問　鄙人男性，現年三十四歲。身體健壯，每屆秋冬時，肛門略覺微癢，以指摸之，見有小蟲，細如蔥根，長約一二分，色白形圓，隨指甲蠕蠕而動，每次二三條。請問此病何名?應服何藥?對於身體有無妨礙?

山東蓬萊李本昌

答　此種腸寄生蟲，稱做蟯蟲。寄生於腸內而往往遊行至肛門外，故能摘捉。每日晚間用千分之一的昇汞水（毒性）洗滌肛門，再用皂水洗腸，反復數次。內服麝香草腦(Thymol)驅除腸內的蟯蟲。對於身體無大害。

（二千一百零七）

問　鄙人男性，年十九，未婚。因幼時營養不足，（一歲半即喪母）故身體不健。（一）近患頭昏，時發時愈。且記憶力薄弱，所閱之書，瞬即忘掉，有時寫信作文，普通常字都寫不清楚。即使所寫之字沒錯，總感覺有錯誤，并將原文覆看後，不敢決定。是否神經衰弱?怎末使腦健全?（二）呼吸短促，氣力反不及老者。終日疲倦無神，睡眠不充，不知如何可使體魄強健?不運動有他法否?

湖北宜昌張克境

答　（一）是神經衰弱症。宜減少用腦時間，增加運動時間。暫服溴素劑及甘油燐劑。（二）每晨至郊外行散步及深呼吸，疲後靜坐野外片刻，習以爲常，當能改進。

（二千一百零八）

問　（一）每次大便，必先有赤色黏液與屁而下。有時急欲大便，至廁所黏液瀉過後，而大便不出。請問有何藥治之?（二）鼻尖獨現紅色，毫無苦痛，惟洗臉時，偶然磨擦肥皂較重，則見血出，十數分鐘不止，除用石英燈治療外，其他有無簡便方法?

張興藩

答　（一）恐是慢性阿米巴痢。試檢查大便有無該原蟲存在。如有，可注射吐根素，並內服卡白松丸 (Carbarsone)。（二）宜常行冷水洗面，使面部皮膚血管漸漸收縮。

（二千一百零九）

問　鄙人女性，年二十四歲，未婚。牙床無故出血，已有七八年之久。請問：（一）是否壞血病?如何醫治?（二）如不醫治，有礙身體之康健否?（三）如帶此病結婚，有礙生育否?婚後再醫可否?

閻文書

答　（一）雖非一定是壞血病，但血液中缺乏兩種維他

命及鈣質,或許爲原因之一。所以可注射此等製劑,定能收效。(二)當然有進行至高度而妨身體安全健康。(三)無礙生育,但娩產時有大出血之虞,婚後儘可醫治。

(二千一百十)

問 鄙人男性,三十二歲。去年八月在前列上牙床上忽現一紅塊;同時呼氣帶臭味。自後兩牙根就流膿;但不疼也不癢。後來又繼續滿口牙根流血,中醫介紹吃牛黃解毒丸,只去了臭氣和牙上的血,但始終沒除掉膿。若不服藥,則各現象又完全發生。請示醫治方法!

山西李共三

答 這是齒槽膿漏症。應將該二牙拔除後,清洗除去牙根骨內的膿液。待完全而愈後,鑲二假牙。否則行姑息療法,每日在刷牙的牙膏內加 Sulphonamide 粉末少許用以刷牙,亦可除去流膿。

一九四一年第一季美國對中日之輸出統計

一九四一年第一季美國對華輸出共值美金一千九百九十八萬八千元,較之一九四零年同季約減少美金五百萬元。羊毛及烟葉,乃輸出銳減中數目最大之項目,飛機及其零件,石油產品,及自動機器等則俱大有增加,且佔輸出表中之首數位。據中國海關之收入表示,中美貿易之大部分係輸往自由中國。一九四一年首季美國之輸入,共達二千零零三萬美元,而一九四零年同期之輸入,則爲二千二百三十四萬九千美元。在此一季內,桐油及生絲輸入大減,而猪鬃則有增加。又一九四一年首季美國對香港輸出共達六十五萬四千美元,較之一九四零年同季約增加百分之三十六。在美國對華貿易中,帶有軍事價值之輸出品包括汽車及其零件二百三十七萬九千元(一九四零年同季爲三十六萬六千元)摩托貨車及公共汽車一百九十二萬二千元(一九四零年同季爲一萬七千元)飛機及其零件三百二十三萬八千元(一九四零年同季爲一百一十三萬三千元)及石油及其產品二百四十二萬一千元(一九四零年同季爲一百五十三萬元。)

又美國商務部於五月二十三日披露,美國對日之軍用要件,原料與製造品,自領出口證制發生效力後,出口皆已大減。在今年三月,美國對日輸出,無鐵,無鋼半製品——包含鐵屑與馬口鐵、無銅、無鋁、鋁軍火、無硫酸鹽、無鉀性之肥田料等。若以生棉、油類、木料、汽車用件而論,三月對日出口之總數,較之二月,相差甚遠。美國對日輸出之總數,在三月爲一〇、一一一、〇〇〇金元,二月爲一一、一〇八、〇〇〇金元,一月爲一一、五八八、〇〇〇金元。若以一九四一年之三月較諸一九四〇年之三月,今年較差爲七七〇、〇〇〇金元。美國今年春季對日之輸出,較之去年同時,爲三二、八〇八、〇〇〇金元與六二、九〇六、〇〇〇金元之比較。美國對日輸入之總數,今年三月爲一〇、四八八、〇〇〇金元,二月爲八、一一七、〇〇〇金元,去年三月爲九、三三五、〇〇〇金元。今年輸入加增之原因,爲生絲之大宗購買。但以生絲一項而言,在今年春季爲一八、五五一、〇〇〇金元,較諸去年同時,則爲二四、一六六、〇〇〇金元。

教育雜誌

三十一卷第五號

每月一冊
港幣一角五分
國內郵費四分
歡迎預定

中學地理教材演變及其改進……江應澄
抗戰三年餘來之江西中等教育……胡昌騏
抗戰以來的無錫國專……無錫國專
抗戰以來的川至醫專……武振綱
作文——小學實際問題……俞子夷
法布二氏中學校長自省述表……黃溥
學校聲音與兒童健康……周尚
對改進大後方教育之商榷……蘇醒之
學校劇的理論與方法……石叔明
研究者對於其材料的假定（摘譯）沈有乾
法國維希政府與教育（論文摘要）馮邦彥
教育文化史的新頁（三則）

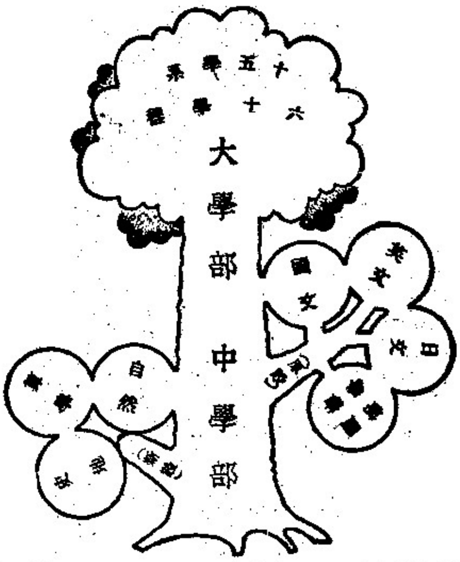
商務印書館發行

二十一卷第五號

學生雜誌

五月——青年的月（卷頭言）……東序
學生肚子飢餓問題（卷頭言）……同康
關於通貨膨脹的幾個基本概念……吳斐丹
寫作的訓練（英語學習講座）……范存忠
英屬馬來亞（太平洋地理知識講話）蔣賞華
對學校的態度（新中國青年）平生
物質的「能」……翁賢齊
現代語林（三則）　諷刺畫選（七幅）
科學新訊（三則）　學生論壇（四篇）
學生文藝（八篇）　時文摘錄（三篇）
▲每月一冊港幣一角五分　歡迎預定
▲國內郵費每冊港幣四分

商務印書館出版



私立商務印書館函授學校

——最完備最安全之補習教育機關——

課程適合標準　專家擔任指導

隨時隨地可以加入不受任何限制

早日報名　早日修業

索章報名處：下列各地商務印書館

上海　香港　澳門　廣州灣　新加坡　昆明　貴陽　重慶　成都　北平　天津

張孤山主編

時事解剖

——半月刊——

代表人民喉舌——宣傳國家政策
解剖時事眞相
主持公是公非
溝通中南文化
發揚時代精神

——總發行處——
香港英皇道四八五號二樓
郵箱・一五〇二號
◀刊費與郵費▶
全年三元六角　半年二元
概照當地貨幣計算國內照港幣

文史雜誌

第五期（香港版）

近代科學之發展及其與哲學之關係……任鴻雋
昆明話和國語的異同……羅莘田
湘灕水源……張含英
同治新政考……王德昭
與會輿論「責任」是什麼？……何茲全
我的人生哲學：杜威著　歐陽采薇譯
悼張總司令自忠戰殞襄河東陣地（詩）……王陸一
江邊夜話……凱萃著
編輯後記……編者
▲每冊港幣一角五分

文史雜誌社發行

商務印書館香港分館總經售

影寫版精印　每月一冊

少年畫報

第四十四期

翱翔（封面）
時事：謝團長晉元遇刺殉國　詹姆士・羅斯福來華
抗建寫眞：錄南之據
介紹滑翔運動　抗戰
遠寫　良選義產品展
覽及家金競賽
國際：赫斯出奔英國
伊拉克——近東戰火的爆發點
軍事知識：一個大工廠的偽裝
科學：人血養蚊　科學叢談
文藝：荷蘭雛童日記
實用知識：礎繩打結法

每冊港幣二角五分　郵費港幣四分
預定全年港幣三元　郵費另加

商務印書館發行

東方雜誌

第三十八卷第十一號
總第六八五號（新第二〇八號）

中華民國三十年六月一日初版

不許轉載

編輯發行人　鄭允恭

印刷所　商務印書館香港分廠　香港英皇道

發行所　商務印書館香港分館　香港皇后大道中

分發行所　商務印書館分支館　重慶　成都　嘉定　長沙　衡陽　邵陽　貴陽　常德　梧州　桂林　柳州　昆明　開平　肇慶　梅縣　韶關　金華　鄞縣　恩施　萬縣　贛縣　福州　西安　蘭州　南鄭　南陽　盧江　新加坡　澳門　廣州灣

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

（二）投寄譯稿請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

（四）投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

（六）對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

（八）投稿酬資概由本社按照來稿地址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月為限逾限本社不再負責

（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

（十）投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社勿以編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

定價表

訂購辦法	冊數	價目（港幣）	郵費（港幣）國內及本港澳門	郵費（港幣）國外
零售	一	一角五分	四分	二角
預定全年	廿四	三元六角	九角六分	四元八角

每半月一冊　全年二十四冊

每月一日十六日發行

廣告價目表

等第＼地位	全面	$\frac{1}{2}$面	$\frac{1}{4}$面
普通　正文內	三十元	十八元	十元
優等　前後封面之裏面	四十元	廿五元	
特等　底封面之外面	五十元		

（1）刊費概照港幣十足計算，連登二期以上者九折。

（2）廣告版口全面以寬五吋又二分之一，高八吋為度。

（3）廣告概用白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議。

（4）欲知詳細情形，請致函香港英皇道本館總管理處駐港辦事處，或通電話（電話二四七六六）接洽。

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將（一）定單號數（二）定戶姓名（三）在何處定（四）原寄何處四項詳細開明寄香港英皇道商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲明

英文中國年鑑 第五回

The Chinese Year Book, Fifth Issue

1940–1941

一冊　定價廿五元

重慶邦交討論會編　本年鑑第五回和前一回（一九三八｜三九）可說同是戰時專號。在取材上，這兩回是相互銜接的；而在編制上，第五回則改分爲一般國勢、抗日戰爭、戰時政治三大部，更便檢閱。正文凡廿九篇，均取材於直接的來源，由各專家分別撰述。全書八百餘頁，道林紙精印，另附英文中國地圖一大幅。可以看做年來抗戰建國各方面的實錄，亦爲增進國際理解的利器。

抗戰第一年

二冊　定價三元五角

特價八折　七月廿二日截止

王叔明編　本書選輯七七蘆溝橋事變起第一年內的抗戰史料，依地域及時間爲次序的排列，計自第一期抗戰直至第三期抗戰開始，東戰場西戰場南戰場北戰場與中原大戰場各戰役的重要史料，無不包羅在內。所選多爲戰場實地描寫文字，與軍事家的談話，戰地通訊等等；末附抗戰第一年內大事日誌及他種重要文獻多種。可作抗戰史讀，亦可作抗戰文藝讀。

商務印書館

新出戰時讀物

中國軍制史 上冊

一冊　定價一元五角　特價八折　七月八日止

黃壑叔著　是書內容將我國歷代兵制，分章論述，上起黃帝，下迄民國二十四年，共四千六百餘年，徵引廣博，闡釋精詳。茲先出上冊，凡四卷，二十章，述至明代爲止。

中國國民兵役史略

一冊　定價六角

劉曉梁著　將中國國民兵役制度分爲五個時期，詳加敘述：夏殷以前爲萌芽時期，周代爲成熟時期，兩漢六朝爲絕續時期，唐代爲復興時期，宋元明清爲衰落時期。書末附錄我國現行兵役法與英美俄法德意日等國之兵役制度。

中國民族女英雄傳記

一冊　定價五角

盧濟寬編著　本編爲培養婦女民族觀念，凡古來婦女之知兵好義能禦外侮衛民族者，列入內編；其有英武替戰而功績僅被於一方或一姓一家無與於民族者，則列入外編。取材於史傳志乘及各家文集筆記，務求翔實。

一九一四至一九一八年歐戰時美國的大學

一冊　定價八角

梁甌第著　書凡八章，分述美國大學在第一次歐戰期中的軍事訓練，婦女組織，以及戰時工作等等；最後指示我國大學在抗戰時期應執行之各項方策。

世界戰爭與世界經濟

一冊　定價六角

李友民編　本書除闡明戰爭與經濟之聯繫外，對於其他經濟現象如戰後之慘狀，復興之過程，合理化之完成，恐慌之氣氛，軍需景氣之迴光反照，以及世界新經濟恐慌的到來等，均有詳細之論述，精密之統計。

戰時經濟問題 續集

一冊　定價三元五角

中國經濟學社編　本集內容包含關於戰時經濟論文二十九篇，均爲該社社員提交第十五屆年會宣讀者，依其性質，約分爲經濟戰爭，經濟建設，農業金融，外匯統制，物價統制，地方財政，及稅務行政等七類。末附該社第十五屆年會紀錄。

美國遠東外交政策

一冊　定價七角

周繼銓著　先將美國外交政策作一鳥瞰，次就門戶開放政策，金元外交，作扼要之分析，對於中美條約所含蓄之意義，尤能分析說明。至美國與日本之磨擦，美國遠東政策之障礙及其動向，均基於政治科學立場，加以論述。

未來的海戰

一冊　定價一元八角

K. Edwards著　余敬鑫等譯　內容分三大部份：第一部，軍備競爭的序幕；第二部，戰艦與戰略；第三部，戰爭。關於未來各海的海戰，其趨勢與可能結果，均能根據事實，預作估計。

普通軍用天文學（中國天文學會叢書）（國立編譯館出版）

一冊　定價二元

陳遵嬀編　內容分總論，角度，時，地球，太陽，太陰，潮汐，恆星的利用等八章，末附各種軍用有關之實用表十二種。凡天文學在軍事上之用途及其應用之方法，備述無遺。

簡易空氣動力學

一冊　定價一元五角

A. Klemin 著　王建新譯　內容共分十九章，首論空氣與大氣之性質、流線流及白諾禮氏定律，次述飛行之基本原理、飛機性能之基本計算法、飛機力學綱要、及橫方縱方安定性，最後論雙翼機之空氣動力學與飛機各部之阻力。

毒氣傷害治療要義

一冊　定價八角

張耀德譯　本書原名 Manual of Gas Casualties，爲英國軍部所編化學戰爭叢書之一。內容分十章，對於各種化學戰爭物質之病理、藥理、症狀及治療各方面，敘述頗詳。

傷兵和難民的救濟（小學生戰時常識叢書）

一　定價一角五分

葛綏驊編　內容先述救濟傷兵和難民的必要，以下列舉療養、收容、教育、以及工役等等救濟的方法。

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類
內政部登記證警字第一一三〇號
中宣會登記證中字第七四號
中宣會免審證免字第五號
香港政府登記第三一四號

*[H]C355(41)-30:5